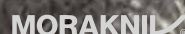
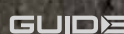
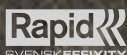


LUNA EXPRESS

10.2024-03.2025

»»»»»»»» LUNA GROUP



PRO35™

**WÓZEK NARZĘDZIOWY
WRAZ Z ZESTAW NARZĘDZI**



WPUSZCZANE UCHWYTY
DO PRZENOSZENIA

5 -STOPNIOWA
BEZFOSFORANOWA
OCHRONA PRZED KOROZJĄ

3 -CZĘŚCIOWA
RAMA
WÓZKA

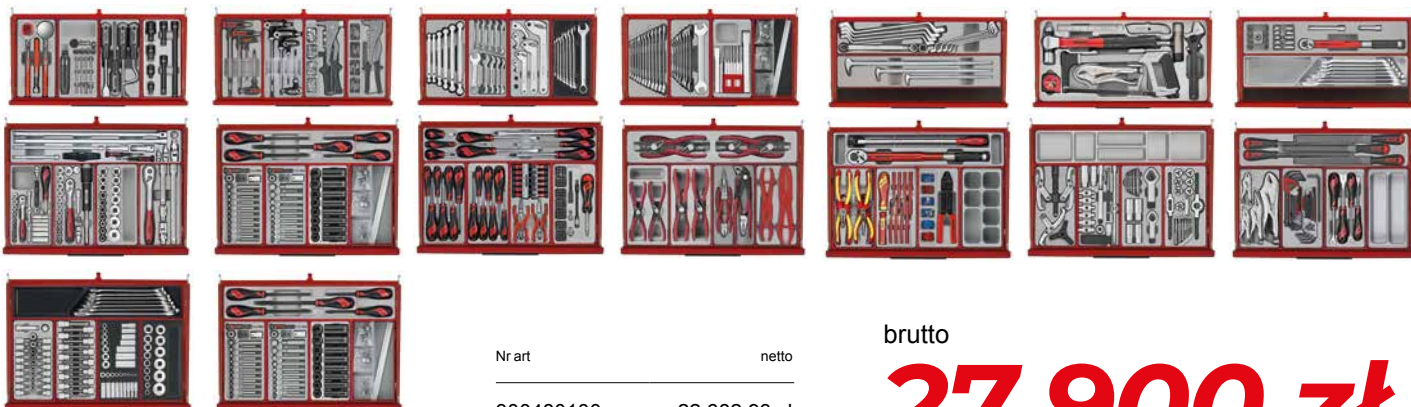
W PEŁNI WYSUWANE
PROWADNICE KULKOWE

WZMOCNIONE SZUFLADY
- OBCIĄŻENIE DO 40KG

MOCNE KOŁA

1033
Elementy

TT
SERIES



Nr art	netto
300480100	22 682.93 zł








brutto

27 900 zł

WÓZEK NARZĘDZIOWY WRAZ Z ZESTAWEM NARZĘDZI

Ilość elementów: 1055



-  **16** Liczba szuflad
-  Stal o solidnym przekroju
-  5-stopniowe zabezpieczenie antykorozyjne
-  Wygodne uchwyty
-  Kółka 5" obrotowe z hamulcami
-  Szuflady wyposażone w 3-stopniowy, łożyskowy system przesuwny
-  Zamek szyfrowy



nr art.

174550103

cena netto

20 243,90 zł

cena brutto

24 900 zł

WÓZEK NARZĘDZIOWY WRAZ Z ZESTAWEM NARZĘDZI

Ilość elementów: 332

- Liczba szuflad
- Stal o solidnym przekroju
- 5-stopniowe zabezpieczenie antykorozyjne
- Kółka 5" obrotowe z hamulcami
- Szuflady wyposażone w 3-stopniowy, łożyskowy system przesuwny
- Zamek na klucz



nr art.	TENG-TRUCK-332
cena netto	11 780.49 zł
cena brutto	14 490 zł

WÓZEK NARZĘDZIOWY WRAZ Z ZESTAWEM NARZĘDZI

Ilość elementów: 622

- Liczba szuflad
- Wózek narzędziowy o szerokości 953 mm
- Stal o solidnym przekroju
- 5-stopniowe zabezpieczenie antykorozyjne
- Wygodne uchwyty
- Kółka 5" obrotowe z hamulcami
- Szuflady wyposażone w 3-stopniowy, łożyskowy system przesuwny
- Zamek szyfrowy



nr art.	262860109
cena netto	12 113.82 zł
cena brutto	14 900 zł

WÓZEK NARZĘDZIOWY WRAZ Z ZESTAWEM NARZĘDZI

Ilość elementów: 302

- Liczba szuflad
- Stal o solidnym przekroju
- 5-stopniowe zabezpieczenie antykorozyjne
- Kółka 5" obrotowe z hamulcami
- Szuflady wyposażone w 3-stopniowy, łożyskowany system przesuwny
- Zamek na klucz



nr art.

TENG_302

cena netto

7 796.75 zł

cena brutto

9 590 zł

SERIA PRO35™

WÓZEK NARZĘDZIOWY WRAZ Z ZESTAWEM NARZĘDZI

Ilość elementów: 418

nr art. 300560109

cena netto 13 406.50 zł

cena brutto 16 490 zł



NOWOŚĆ

**WÓZEK NARZĘDZIOWY -
7 SZUFLAD**



nr art.	207830104
cena netto	2 430.89 zł
cena brutto	2 990 zł

**MATA DO WÓZKÓW
NARZĘDZIOWYCH**



nr art.	112540109
cena netto	88.62 zł
cena brutto	109 zł

**ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 1/4"
– NASADKI 6-KĄTNE**

Ilość elementów: 35



nr art.	03490109
cena netto	300 zł
cena brutto	369 zł

**ZESTAW KLUCZY PŁASKO-
OCZKOWYCH PRZEGUBOWYCH
ZAPADKOWYCH**

Ilość elementów: 8



nr art.	131900102
cena netto	779.67 zł
cena brutto	959 zł

**ZESTAW KLUCZY
PŁASKO-OCZKOWYCH STUBBY**

Ilość elementów: 10



nr art.	109470104
cena netto	300 zł
cena brutto	369 zł

**ZESTAW NASADEK
CALOWYCH 1/4" I 3/8"**

Ilość elementów: 32



nr art.	68610104
cena netto	210.57 zł
cena brutto	259 zł

ZESTAW TRZONÓW SKRĘTNYCH

Ilość elementów: 8



nr art.	172470403
cena netto	519.51 zł
cena brutto	639 zł

ZESTAW DEMONTAŻOWY

Ilość elementów: 11



nr art.	69340107
cena netto	373.17 zł
cena brutto	459 zł

**ZESTAW KLUCZY
NASTAWNYCH**

Ilość elementów: 4



nr art.	166730101
cena netto	405.69 zł
cena brutto	499 zł

**ZESTAW NARZĘDZI NASADOWYCH
IZOLOWANYCH VDE 1000V 3/8"**

Ilość elementów: 14



nr art.	285240107
cena netto	917.89 zł
cena brutto	1 129 zł

**ZESTAW WKRĘTAKA
DYNAMOMETRYCZNEGO
IZOLOWANEGO VDE 1000V**

Ilość elementów: 9



nr art.	285190104
cena netto	527.64 zł
cena brutto	649 zł

ZESTAW SZCZYPIEC VDE 1000V

Ilość elementów: 4



nr art.	117490102
cena netto	430.08 zł
cena brutto	529 zł

ZESTAW NASADEK 12-KĄTNYCH 1/2"

Ilość elementów: 17



nr art.	03570207
cena netto	226.83 zł
cena brutto	279 zł

ZESTAW SZCZYPIEC ZACISKOWYCH DO WĘŻY

Ilość elementów: 3



nr art.	118420108
cena netto	153.66 zł
cena brutto	189 zł

ZESTAW PILNIKÓW IGLAKÓW

Ilość elementów: 12



nr art.	128430105
cena netto	145.53 zł
cena brutto	179 zł

ZESTAW NASADEK 6-KĄTNYCH 1/2"

Ilość elementów: 17



nr art.	03570256
cena netto	210.57 zł
cena brutto	259 zł

ZESTAW NASADEK 3/8"

Ilość elementów: 16



nr art.	144300100
cena netto	210.57 zł
cena brutto	259 zł

ZESTAW WYBIJAKÓW I PRZECINAKÓW

Ilość elementów: 9



nr art.	69220101
cena netto	251.22 zł
cena brutto	309 zł

ZESTAW KLUCZY HAKOWYCH

Ilość elementów: 8



nr art.	102120102
cena netto	486.99 zł
cena brutto	599 zł

ZESTAW GROTÓW TYPU TX Z CHWYTEM 1/2"

Ilość elementów: 23



nr art.	68860105
cena netto	210.57 zł
cena brutto	259 zł

ZESTAW ŁĄCZNIKÓW

Ilość elementów: 17



nr art.	185800109
cena netto	324.39 zł
cena brutto	399 zł

ZESTAW WKRĘTAKA UDAROWEGO

Ilość elementów: 20



nr art.	102100104
cena netto	161.79 zł
cena brutto	199 zł

ZESTAW GROTÓW 6-KĄTNYCH Z CHWYTEM 1/2"

Ilość elementów: 23



nr art.	68850106
cena netto	234.96 zł
cena brutto	289 zł

ZESTAW GWINTOWNIKÓW I NARZYNEK

Ilość elementów: 17



nr art.	69190106
cena netto	259.35 zł
cena brutto	319 zł

ZESTAW NASADEK Z TRZPIENIAMI 6-KĄTNYMI

Ilość elementów: 16



nr art.	237660105
cena netto	316.26 zł
cena brutto	389 zł

ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 3/8" – NASADKI 6-KĄTNE

Ilość elementów: 19



nr art.	03520103
cena netto	324.39 zł
cena brutto	399 zł

ZESTAW POKRĘTŁA ZAPADKOWEGO 1/2"

Ilość elementów: 5



nr art.	03570108
cena netto	300.00 zł
cena brutto	369 zł

ZESTAW DO FORMOWANIA ZAKOŃCZEŃ RUREK

Ilość elementów: 10



nr art.	144040102
cena netto	340.65 zł
cena brutto	419 zł

ZESTAW SZCZYPIEC DO PIERŚCIENI OSADCZYCH WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH 19-60 MM

Ilość elementów: 4



nr art.	04030102
cena netto	308.13 zł
cena brutto	379 zł

ZESTAW NASADEK TRZPIENIOWYCH TX 1/2"

Ilość elementów: 15



nr art.	118890102
cena netto	356.91 zł
cena brutto	439 zł

ZESTAW HACZYKÓW DEMONTAŻOWYCH

Ilość elementów: 4



nr art.	277990107
cena netto	96.75 zł
cena brutto	119 zł

ZESTAW ŚCIĄGACZY

Ilość elementów: 2



nr art.	03980109
cena netto	226.83 zł
cena brutto	279 zł

ZESTAW KLUCZA DYNAMOMETRYCZNEGO 3/8" 20-110 NM

Ilość elementów: 22



nr art.	102110104
cena netto	698.37 zł
cena brutto	859 zł

ZESTAW KRÓTKICH KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH Z GRZECHOTKĄ

Ilość elementów: 10



nr art.	285160107
cena netto	568.29 zł
cena brutto	699 zł

ZESTAW ŁOMÓW

Ilość elementów: 3



nr art.	100690106
cena netto	300 zł
cena brutto	369 zł

ZESTAW POKRĘTŁ ZAPADKOWYCH 1/4", 3/8", 1/2"

Ilość elementów: 3



nr art.	301190104
cena netto	389.43 zł
cena brutto	479 zł

NOWOŚĆ

ZESTAW WKRĘTAKÓW VDE 1000V

Ilość elementów: 10



nr art.	282670108
cena netto	161.79 zł
cena brutto	199 zł

ZESTAW WKRĘTAKÓW VDE 1000V

Ilość elementów: 7



nr art.	178710109
cena netto	161.79 zł
cena brutto	199 zł

ZESTAW WKRĘTAKÓW VDE 1000V

Ilość elementów: 7



nr art.	245620109
cena netto	169.92 zł
cena brutto	209 zł

ZESTAW NASDEK MASZYNOWYCH 1/2"

Ilość elementów: 16



nr art.	68800200
cena netto	348.78 zł
cena brutto	429 zł

ZESTAW SZCZYPIEC

Ilość elementów: 4



nr art.	292960101
cena netto	397.56 zł
cena brutto	489 zł

ZESTAW NASADEK TRZPIENIOWYCH RIBE I XZN

Ilość elementów: 15



nr art.	143880102
cena netto	356.91 zł
cena brutto	439 zł

ZESTAW POKRĘTEŁ ZAPADKOWYCH PRZEGUBOWYCH 1/4", 3/8", 1/2"

Ilość elementów: 3

NOWOŚĆ


nr art.	301220109
cena netto	454.47 zł
cena brutto	559 zł

ZESTAW POKRĘTEŁ PRZEGUBOWYCH 1/4", 3/8", 1/2"

Ilość elementów: 3

NOWOŚĆ


nr art.	301240107
cena netto	365.04 zł
cena brutto	449 zł

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 1/2"

Zakres: 40-210 Nm



nr art.	73190100
cena netto	324.39 zł
cena brutto	399 zł

ZESTAW DYNAMOMETRYCZNY 1/2" 40-210 NM

Ilość elementów: 2

NOWOŚĆ


nr art.	301180105
cena netto	438.21 zł
cena brutto	539 zł

ZESTAW POKRĘTEŁ ZAPADKOWYCH PRZEGUBOWYCH 1/4", 3/8", 1/2"

Ilość elementów: 3



nr art.	285430104
cena netto	543.90 zł
cena brutto	669 zł

ZESTAW POKRĘTEŁA ZAPADKOWEGO TELESKOPOWEGO 3/4"

Ilość elementów: 2



nr art.	284670106
cena netto	966.67 zł
cena brutto	1 189 zł

29-ELEMENTOWY ZESTAW GROTÓW UDAROWYCH

- chwyt 1/4"
- oprawka do grotów z magnesem
- oprawka szybkocmocująca do grotów
- grot 6-kątne: 3, 4, 5, 6 mm
- grot krzyżowe Phillips: PH1, PH2, PH3
- grot krzyżowe Pozidriv: PZ1, PZ2, PZ3
- grot kwadratowe: ROB1, ROB2
- grot Torx: TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- grot krzyżowe: PHGR2



nr art.	282790104
cena netto	202.44 zł
cena brutto	249 zł

4-ELEMENTOWY ZESTAW HACZYKÓW DO O-RINGÓW

- wymienne haczyki z aluminiową rękojeścią
- rękojeść ma wbudowany magnes do odzyskiwania zgubionych części z metali żelaznych
- zestaw zawiera sztydo oraz 3 różne haczyki demontażowe z końcówkami wygiętymi pod kątem 45° i 90°



nr art.	285320107
cena netto	64.23 zł
cena brutto	79 zł

ZESTAW WKRĘTAKA Z TRZONAMI WYMIENNYMI IZOLOWANYMI VDE 1000V

Wymienne ostrza dla szerokiej gamy końcówek w jednym zestawie. Zatwierdzony do pracy pod napięciem do 1000 voltów

- płaskie 3, 4, 5.5, 6.5 mm
- krzyżowe Phillips PH1, PH2
- krzyżowe Pozidrive PZ1, PZ2



nr art.	293080107
cena netto	169.92 zł
cena brutto	209 zł

36-ELEMENTOWY ZESTAW NARZĘDZI NASADOWYCH 1/4"

- pokrętło zapadkowe wzmocnione włóknem szklanym
- przegub uniwersalny, przedłużacz 50 i 100 mm, łącznik redukcyjny 3/8" F x 1/4" M, nasadka do grotów wkrętakowych
- klucze imbusowe: 1.5, 2 i 2.5 mm
- nasadki krótkie: 4 - 13 mm
- nasadki długie: 6 - 13 mm
- grot: płaskie; 6-kątne; TX; PH; PZ



nr art.	167290105
cena netto	275.61 zł
cena brutto	339 zł

21-ELEMENTOWY ZESTAW NARZĘDZI NASADOWYCH 1/2"

- pokrętło zapadkowe wzmocnione włóknem szklanym
- przegub uniwersalny
- łącznik redukcyjny 3/8" F x 1/2" M
- przedłużacz 63 mm i 150 mm
- nasadki 6-kątne: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm



nr art.	167240209
cena netto	519.51 zł
cena brutto	639 zł

18-ELEMENTOWY ZESTAW NARZĘDZI IZOLOWANYCH VDE 1000V



nr art.	178700100
cena netto	893.50 zł
cena brutto	1 099 zł

22-ELEMENTOWY ZESTAW NARZĘDZI NASADOWYCH 3/4"

- pokrętło zapadkowe z grzechotką 72-zębowa
- przedłużacz 200 mm i 400 mm
- pokrętło typu T z przetyczką
- nasadki 6-kątne: 19, 21, 24, 27, 32, 34, 36, 50 mm
- nasadki 12-kątne: 7/8, 1, 1 1/8, 1 3/16, 1 5/16, 1 1/2, 1 5/8, 1 13/16, 2"



nr art.	167370105
cena netto	2 186.99 zł
cena brutto	2 690 zł

18-ELEMENTOWY ZESTAW NARZĘDZI NASADOWYCH 3/4"

- pokrętło zapadkowe z grzechotką 72-zębowa z przyciskiem do mocowania oraz szybkiej i łatwej wymiany nasadek
- przedłużacz 200 mm i 400 mm
- pokrętło typu T z przetyczką
- nasadki 6-kątne: 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50 mm



nr art.	167380104
cena netto	1 943.09 zł
cena brutto	2 390 zł

105-ELEMENTOWY ZESTAW NARZĘDZI

- dostarczany w unikalnej walizce serwisowej Teng Tools TC-SC z narzędziami umieszczonymi w 9 pojemnikach Teng Tools TT



nr art.	284810108
cena netto	2 186.99 zł
cena brutto	2 690 zł

9-ELEMENTOWY ZESTAW KLUCZY 6-KĄTNYCH Z KULKĄ

- kuliste uformowana końcówka na dłuższym końcu klucza umożliwia pracę przy przechylenie do 25°
- rozmiary: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm



nr art.	112260104
cena netto	73.09 zł
cena brutto	89.90 zł

WKREŃAK DO OPASEK ZACISKOWYCH 6X7 MM

- wymienna nasadka dwustronna pozwala uzyskać dwa narzędzia w jednym
- pasuje do większości powszechnie stosowanych opasek zaciskowych ślimakowych
- elastyczny trzpień ze skręconej sprężyny stalowej ułatwia pracę w miejscach o utrudnionym dostępie
- całkowita długość 275 mm



nr art.	199910100
cena netto	47.97 zł
cena brutto	59 zł

NITOWNICA DŹWIGNIOWA

- konstrukcja nożycowa zapewnia dużą siłę nitowania
- nadaje się do użytku w miejscach o ograniczonej przestrzeni
- w zestawie 3 rozmiary szcęk
- z końcówkami do nitów o średnicy 3,2, 4,0, 4,8, 6,0 i 6,4 mm



nr art.	116870106
cena netto	934.15 zł
cena brutto	1 149 zł

ŚCIĄGACZ 2- LUB 3-RAMIENNY

- prosty w użyciu ściągacz trójramienny do szybkiego demontażu kół pasowych, kół i łożysk
- średnica rozwarcia 76 mm do 102 mm i maksymalna głębokość rozwarcia 89 mm
- z jarzmem umożliwiającym pracę dwu- lub trójramienną



nr art.	131910101
cena netto	356.91 zł
cena brutto	439 zł

WIERTŁA HSS

- kąt skrętu 28° ułatwia usuwanie wiórów
- kąt wierzchołkowy 118° i wierzchołek krzyżowy zapewnia większą dokładność umieszczania otworu



nr art.	rozmiary	netto	brutto
	mm	zł	zł
151620101	1 - 10	316.26	389
151620200	1 - 13	642.28	790

15-ELEMENTOWY ZESTAW WKREŃAKA UDAROWEGO

- wkrętak udarowy do wyjątkowo ciężkich prac (Heavy Duty) o odwracalnym działaniu (w prawo / w lewo) do luzowania zapieczonych połączeń śrubowych
- chwyt kwadratowy 1/2"
- wkrętak wyposażony jest również w uchwyt umożliwiający osadzanie grotów maszynowych z chwytem sześciokątnym 5/16" grotu z chwytem sześciokątnym 5/16" o długości 36 mm: płaskie 6, 8, 10, 12 mm; krzyżowe Phillips PH1, PH2, PH3, PH4; 6-kątne 4, 5, 6, 8



nr art.	72660103
cena netto	104.88 zł
cena brutto	129 zł

5-ELEMENTOWY ZESTAW WYKREŃAKÓW

- spiralna konstrukcja umożliwia usuwanie uszkodzonych śrub, wkrętów i szpilek
- stosować z wiertłami o rozmiarach 7/64", 9/64", 5/32", 1/4" i 19/64"



nr art.	116930108
cena netto	48.70 zł
cena brutto	59.90 zł

ZESTAW WYBIJAKÓW, PRZECINAKA I PUNKTAKA

- punktak: długość 150 mm; 5 mm
- wybijaki długość: 150 mm; 3; 4; 5 mm
- przecinaki płaski długość: 150 mm; 19 mm



nr art.	237860101
cena netto	129.27 zł
cena brutto	159 zł

ZESTAW WYBIJAKÓW

- całkowita długość 150 mm
- chwyt sześciokątny
- trzon cylindryczny
- rozmiary: 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm



nr art.	69110104
cena netto	113.01 zł
cena brutto	139 zł

KLUCZ DO KÓŁ SAMOCHODOWYCH

- chwyt 1/2"
- ramię teleskopowe o długości 350 - 550 mm
- dostarczany z nasadką dwustronną



nr art.	rozmiar nasadki	netto	brutto
	mm	zł	zł
73170102	17 - 19	80.49	99
186810107	21 - 22	88.62	109

NOŻYCE DO SWORZNI

- hartowane ostrza o krawędziach tnących centralnych zapewniają trwałość
- kąt cięcia 30° zapewnia bardziej wydajne cięcie
- z przełożeniem ułatwiają przykładanie siły tnącej
- regulowana śruba zderzakowa zwiększa bezpieczeństwo podczas cięcia



nr art.	zdolność cięcia		netto	brutto
	HRC15	HRC40	zł	zł
101900108	7 mm	4 mm	161.79	199
101900207	8 mm	5 mm	194.31	239
101900306	10 mm	6 mm	251.22	309
101900405	13 mm	7 mm	348.78	429
101900504	16 mm	8 mm	430.08	529

ZESTAW NASADEK DO KÓŁ

- chwyt 1/2"
- wyposażone w tulejkę chroniącą przed uszkodzeniem aluminiowych obręczy kół
- rozmiar: 17, 19, 21 mm



nr art.	118870104
cena netto	169.92 zł
cena brutto	209 zł

PIŁA UNIWERSALNA

- mocna konstrukcja ramki z odlewu aluminiowego
- ergonomiczna, gumowa rękojeść zapewnia większą wygodę użytkowania
- nadaje się do stosowania z 16 i 24-zębowymi brzeszczotami do cięcia metalu lub drewna
- w zestawie 2 różne brzeszczoty



nr art.	245690102
cena netto	56.10 zł
cena brutto	69 zł

SZCZYPCE TNĄCE

- wykonane ze stali chromowo-molibdenowej
- kąt ostrza 80°
- ostrza hartowane indukcyjnie (do twardości HRC 58) w celu zwiększenia zdolności cięcia
- sprężyna powrotna ułatwia użytkowanie
- funkcja blokady w pozycji zamkniętej umożliwia bezpieczne i pewne przechowywanie



nr art.	238190201
cena netto	186.18 zł
cena brutto	229 zł

SZCZYPCE DO DRUTOWANIA

- zwykle używane do zabezpieczania nakrętek przy użyciu drutu, szczególnie w obszarach o krytycznym znaczeniu dla bezpieczeństwa
- smukła konstrukcja główki zapewnia optymalną zdolność manewrowania
- wytrzymałe szczęki blokujące i sprężyna powrotna zapewniają trwałość i ułatwiają obsługę
- kute ze stali wysokowęglowej, z polerowanymi szczękami
- zdolność cięcia 1 mm dla drutu ze stali nierdzewnej i drutu ze stopu Inconel



nr art.	131490105
cena netto	178.05 zł
cena brutto	219 zł

KLUCZ DO FILTRA OLEJU

- łańcuch umożliwia chwytanie nawet zaolejonych lub uszkodzonych filtrów oleju
- adapter ze stali węglowej z chwytem 1/2" umożliwia stosowanie z pokręteł zapadkowym lub pokręteł przegubowym
- umożliwia chwytanie filtrów oleju o średnicy do 120 mm



nr art.	112310206
cena netto	36.50 zł
cena brutto	44.90 zł

OBCINAK DO RUR MIEDZIANYCH I MOSIĘŻNYCH

- dwie rolki prowadzące, jedna tnąca



nr art.	średnice rur	netto	brutto
	mm	zł	zł
107540106	3 - 20	47.97	59
105910103	3 - 32	88.62	109

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY

- mechanizm zapadkowym umożliwiającym zarówno normalne dokręcanie, jak i kontrolę końcową wartości momentu
- działanie w obu kierunkach, przełączane dźwignią, ale kontrola wartości momentu tylko przy obrotach w prawo
- skala kątomierza - do dokręcania
- dokładność $\pm 4\%$

73190175 i 73190258 z kontrolą wartości momentu przy obrotach zarówno w prawo jak i w lewo.



nr art.	zakres momentu	rozmiar chwytu	netto	brutto
	Nm	cal	zł	zł
73190035	5-25	1/4	226.83	279
73190050	5-25	3/8	243.09	299
73190076	19-110	3/8	275.61	339
73190175	40-200	1/2	340.65	419
73190191	40-210	1/2	291.87	359
73190209	70-350	1/2	486.99	599
73190258	70-350	1/2	519.51	639
73190274	90-450	3/4	755.28	929
73190282	65-450	3/4	812.20	999
73190308	140-700	3/4	2 072.36	2 549
73190407	140-980	3/4	2 397.56	2 949

POKRĘTŁO ZAPADKOWE WZMACNIANE WŁÓKNEM SZKLANYM

- 45-ząbkowy mechanizm zapadkowy zapewnia kąt postępu 8 stopni
- dźwignia do zmiany kierunku pracy umożliwia szybkie przełączanie pomiędzy dokręcaniem i luzowaniem mocowań
- przycisk do mocowania oraz szybkiej i łatwej wymiany nasadek i akcesoriów



nr art.	chwyt	netto	brutto
		zł	zł
74290107	1/4"	104.88	129
74290206	3/8"	137.40	169
74290305	1/2"	178.05	219

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY SERII PLUS

- 72-ząbkowy mechanizm zapadki z przyciskiem do mocowania oraz szybkiej i łatwej wymiany nasadek, z tarczką do zmiany kierunku prac
- zaprojektowany do dokręcania śrub z prawym gwintem (zgodnie z ruchem wskazówek zegara)
- przycisk blokady nastawionej wartości zapewnia utrzymanie ustawionego momentu
- dokładność $\pm 4\%$



nr art.	zakres momentu	rozmiar chwytu	netto	brutto
	Nm	cal	zł	zł
237700703	200-1000	3/4	3 243.90	3 990
237700802	200-1000	1	3 487.80	4 290
237700901	300-1500	1	4 788.62	5 890
237700919	400-2000	1	5 926.83	7 290

NOWOŚĆ

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY SERII PLUS

- 72-ząbkowy mechanizm zapadki z przyciskiem do mocowania oraz szybkiej i łatwej wymiany nasadek, z tarczką do zmiany kierunku prac
- zaprojektowany do dokręcania śrub z prawym gwintem (zgodnie z ruchem wskazówek zegara)
- przycisk blokady nastawionej wartości zapewnia utrzymanie ustawionego momentu
- dokładność $\pm 4\%$



nr art.	zakres momentu	rozmiar chwytu	netto	brutto
	Nm	cal	zł	zł
237700075	3-15	1/4	381.30	469
237700083	6-30	1/4	381.30	469
237700091	6-30	3/8	405.69	499

NOWOŚĆ

POKRĘTŁO PRZEGUBOWE

- przechylna głowica z czopem chwytowym, wyposażonym w sprężynującą kulkę, gwarantującym pewne trzymanie się nasadki również przy wysokich momentach dokręcania
- wykonane z mocnej, wysokiej jakości stali chromowo-wanadowej polerowanej na mat, zapewniającej wysoką wytrzymałość i bardzo dobrą kontrolę operacji



nr art.	długość	rozmiar chwytu	netto	brutto
	mm	cal	zł	zł
301310108	200	1/4	104.88	129
301310207	300	3/8	113.01	139
301310306	410	1/2	145.53	179

NOWOŚĆ

POKRĘTŁO ZAPADKOWE STUBBY 3/8"

- 72-ząbkowy mechanizm zapadkowy zapewnia kąt postępu 5 stopni
- stopień ochrony IP5X
- długość: 110 mm



nr art.	301290102
cena netto	169.92 zł
cena brutto	209 zł

POKRĘTŁO ZAPADKOWE MINI 1/4"

- małe, poręczne pokrętko grzechotkowe z bezstopniowym mechanizmem jednokierunkowym
- chwyt kwadratowy 1/4" do użytku z nasadkami i akcesoriami
- chwyt sześciokątny 1/4" do użytku z grotami wkrętakowymi i akcesoriami
- tarczka do zmiany kierunku pracy umożliwia szybkie przełączanie pomiędzy dokręcaniem i luzowaniem mocowań



nr art.	277940102
cena netto	47.97 zł
cena brutto	59 zł

KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY



nr art.	rozmiar	netto	brutto
	mm	zł	zł
72670052	5.5	16.99	20.90
72670102	6	16.99	20.90
72670201	7	16.99	20.90
72670300	8	16.99	20.90
72670409	9	17.80	21.90
72670508	10	17.80	21.90
72670607	11	18.62	22.90
72670706	12	21.06	25.90
72670805	13	21.06	25.90
72670904	14	21.87	26.90
72671001	15	22.68	27.90
72671100	16	25.12	30.90
72671209	17	26.75	32.90
72671308	18	31.63	38.90
72671407	19	32.44	39.90
72671506	20	34.88	42.90
72671605	21	35.69	43.90
72671704	22	40.57	49.90
72671803	23	47.89	58.90
72671902	24	48.70	59.90
72672009	25	56.83	69.90
72672108	26	64.96	79.90
72672207	27	66.59	81.90
72672306	28	69.02	84.90
72672405	29	69.02	84.90
72672504	30	77.15	94.90
72672603	32	81.22	99.90
72672652	33	105.61	129.90
72672686	34	113.74	139.90
72672702	36	154.39	189.90
72672751	38	162.52	199.90
72672801	41	195.04	239.90
72672850	46	260.08	319.90
72672900	50	316.99	389.90
72672926	55	999.19	1 229.00
72672942	58	1 251.22	1 539.00
72672959	60	1 259.35	1 549.00
72672967	65	1 763.41	2 169.00
72672983	70	1 787.80	2 199.00

NASADKA MAGNETYCZNA 1/4"

- nasadka kwadratowa 1/4" z magnetyczną końcówką
- wykonana z wytrzymałego chromowo-wanadowego stopu (Cr-V) zapewniającego długą żywotność i wytrzymałość
- satynowe wykończenie nasadki zwiększa przyczepność i wygodę użytkowania
- rowek na żeńskiej końcówce zapewnia bezpieczne połączenie zapadkowe



nr art.	301270104
cena netto	21.87 zł
cena brutto	26.90 zł

NOWOŚĆ

MAGNES SPAWALNICZY

- idealny do przytrzymywania blach i rur podczas spawania
- utrzymuje materiał pod kątem 45° lub 90°
- siła przyciągania 27N



nr art.	obszar trzymania	netto	brutto
	mm	zł	zł
37300100	75	35.69	43.90
37300209	90	64.96	79.90

SZCZYPCE UNIWERSALNE

- samoblokujące z dźwignią zwalnającą
- z nakrętką zabezpieczającą na pokrętle regulacyjnym do ustawiania, idealne do powtarzalnego użytkowania
- ze stali chromowo-wanadowej
- rozwarcie szczęk: 65 mm



nr art.	101950103
cena netto	80.49 zł
cena brutto	99 zł

SZCZYPCE UNIWERSALNE

- plytki zaciskowe osadzone przegubowo na końcówkach szczęk
- samoblokujące z dźwignią zwalnającą
- z nakrętką zabezpieczającą na pokrętle regulacyjnym do ustawiania, idealne do powtarzalnego użytkowania
- głębokość szczęk: 70 mm
- rozwarcie szczęk: 80 mm
- szerokość szczęk: 100 mm



nr art.	128300100
cena netto	113.01 zł
cena brutto	139 zł

UCHWYT GWINTOWNICZY

- nadaje się do stosowania z gwintownikami Teng Tools
- do stosowania z pokrętem zapadkowym 1/4" z uchwytem poprzecznym typu T
- wykończenie satynowane i radełkowana część chwytowa zapewnia lepszy chwyt podczas używania uchwyty
- Do gwintowników 5-12
- Średnica uchwyty 25 mm



nr art.	średnica chwytu	netto	brutto
	mm	zł	zł
167490200	M3-M8	44.63	54.90
167490309	M5-M12	56.83	69.90

POKRĘTAK DO GWINTOWNIKÓW

- do gwintowników M3 do M12



nr art.	116940107
cena netto	31.63 zł
cena brutto	38.90 zł

GWINTOWNIK

- typ 2



nr art.	rozmiar	netto	brutto
		zł	zł
116831009	M3 x 0.5 mm	13.74	16.90
116831108	M4 x 0.7 mm	13.74	16.90
116831207	M5 x 0.8 mm	15.37	18.90
116831306	M6 x 1.0 mm	15.37	18.90
116831405	M8 x 1.25 mm	16.99	20.90
116831504	M10 x 1.5 mm	19.43	23.90
116831603	M12 x 1.75 mm	20.24	24.90

POKRĘTKA DO NARZYNEK

- z wkrętami zaciskowymi do mocowania narzynki.
- do narzynek M3 do M12



nr art.	144100104
cena netto	36.50 zł
cena brutto	44.90 zł

NARZYNEKA



nr art.	rozmiar	netto	brutto
		zł	zł
116830100	M3 x 0.5 mm	27.56	33.90
116830209	M4 x 0.7 mm	27.56	33.90
116830308	M5 x 0.8 mm	27.56	33.90
116830407	M6 x 1.0 mm	27.56	33.90
116830506	M8 x 1.25 mm	27.56	33.90
116830605	M10 x 1.5 mm	27.56	33.90
116830704	M12 x 1.75 mm	27.56	33.90

SZCZYPCE NASTAWNE

- z przyciskiem szybkiej nastawy
- szczęki o twardości HRC60



nr art.	rozwarcie szczęk	netto	brutto
	mm	zł	zł
246120091	3 – 25	113.01	139
246120109	3 – 38	137.40	169
246120208	0 – 70	161.79	199

SZCZYPCE DO PIERŚCIENI OSADCZYCH

- niewidoczna sprężyna powrotna ułatwia działanie
- rozwarcie 19 – 60 mm



nr art.	kształt	rodzaj	netto	brutto
			zł	zł
245630108	proste	wewnętrzne	104.88	129
245630207	wygięte	wewnętrzne	104.88	129
245640107	proste	zewnętrzne	104.88	129
245640206	wygięte	zewnętrzne	104.88	129

SZCZYPCE NASTAWNE

- z przyciskiem szybkiej nastawy
- idealne do pracy bez uszkodzeń na powlekanych złączach, zapobiegając ich uszkodzeniu lub zarysowaniu



nr art.	rozwarcie szczęk	netto	brutto
		zł	zł
301340105	0 – 37	153.66	189
301340204	0 – 45	194.31	239

SUWMIARKA CYFROWA LIMIT CDN-BT BLUETOOTH IP67

- połączenie Bluetooth
- stopień ochrony IP67
- wysokość liter 13 mm
- długość szczęk 40 mm

nr art.	zakres pomiarowy	netto	brutto
	mm	zł	zł
292730108	150	486.99	599
292730207	200	568.29	699
292730306	300	730.89	899



SUWMIARKA ANALOGOWA

- ze śrubą blokującą
- dokładność pomiaru: ± 0.05 mm



nr art.	zakres pomiarowy	netto	brutto
	mm	zł	zł
26700500	150	137.40	169
26700609	200	153.66	189
26700708	300	234.96	289

SWUWIARKA ANALOGOWA

- ze przyciskiem blokującym
- dokładność pomiaru: ± 0.05 mm



nr art.	zakres pomiarowy	netto	brutto
	mm	zł	zł
26700302	150	113.01	139
26700351	200	161.79	199

SUWMIARKA CYFROWA CDH

- z hartowanej stali nierdzewnej
- Pomiar względny, automatyczne włączanie i wyłączanie
- procesor o dużej częstotliwości aktualizacji (3 pomiary/sek.)



nr art.	zakres pomiarowy	netto	brutto
	mm	zł	zł
190140400	150	161.79	199
190140509	200	251.22	309
190140608	300	430.08	529

SUWMIARKA CYFROWA

- ze stali nierdzewnej
- funkcja pomiaru względnego
- pamięć ustawionej wartości odniesienia
- zakres pomiarowy 150 mm



nr art.	brutto
	174230102
cena netto	283.74 zł
cena brutto	349 zł

SUWMIARKA CYFROWA

- ze stali nierdzewnej
- automatyczne wyłączanie
- wysokość cyfr: 11 mm



nr art.	zakres pomiarowy	netto	brutto
	mm	zł	zł
144550100	150	202.44	249
144550209	200	291.87	359

SUWMIARKA CYFROWA Z DUŻYM WYŚWIETLACZEM

- pomiar bezwzględny, jak i możliwość ustalenia zera w dowolnej pozycji
- procesor o dużej częstotliwości aktualizacji (3 pomiary/sek.)
- wysokość cyfr: 13 mm



nr art.	zakres pomiarowy	netto	brutto
	mm	zł	zł
280470105	150	210.57	259
280470204	200	291.87	359
280470303	300	397.56	489

SUWMIARKA WARSZTATOWA Z PRECYZYJNĄ REGULACJĄ

- ze stali nierdzewnej
- podziałka chromowana na mat
- rozdzielczość noniusza 0.05 mm



nr art.	zakres pomiarowy	długość szczęk	netto	brutto
	mm	mm	zł	zł
23040108	500	100	438.21	539
23040207	800	125	1 300.00	1 599
23040306	1000	125	1 381.30	1 699
23040405	1500	150	3 657.72	4 499
23040504	2000	200	4 470.73	5 499

SUWMIARKA CYFROWA CDK ABS

- nierdzewne, hartowane i precyzyjnie szlifowane szczęki pomiarowe
- procesor o dużej częstotliwości aktualizacji (3 pomiary/sek.)
- grubość szczęk 3,5 do 4 mm zapewnia wysoką stabilność.
- wyposażona w prostokątną wysuwkę głębokościomierza i szczęki do pomiarów wewnętrznych



nr art.	zakres pomiarowy	netto	brutto
	mm	zł	zł
263960106	150	218.70	269
263960205	200	316.26	389
263960304	300	389.43	479

MIKROMETR LIMIT MMA

- z odkuwanym kabląkiem i chromowaną na mat podziałką
- hartowane wrzeciono o średn. 6.5 mm z dokładnie docieranymi powierzchniami pomiarowymi z węglików spiekanych
- z tuleją ze sprzęgłem zapadkowym i dźwignijką ustalającą



nr art.	zakres pomiarowy	netto	brutto
	mm	zł	zł
272370107	0-25	137.40	169
272370206	25-50	153.66	189
272370305	50-75	161.79	199
272370404	75-100	178.05	219

ZESTAW MIKROMETRÓW

- z odkuwanym kabląkiem i chromowaną na mat podziałką
- hartowane wrzeciono o średn. 6.5 mm z dokładnie docieranymi powierzchniami pomiarowymi z węglików spiekanych
- z tuleją ze sprzęgłem zapadkowym i dźwignijką ustalającą
- zakres pomiarowy: 0 – 100 mm



nr art.	272370503
cena netto	608.94 zł
cena brutto	749 zł

MIKROMETR LIMIT MMB

- z odkuwanym kabląkiem i chromowaną na mat podziałką
- hartowane wrzeciono o średn. 6.5 mm z dokładnie docieranymi powierzchniami pomiarowymi z węglików spiekanych
- z tuleją ze sprzęgłem zapadkowym i dźwignijką ustalającą



nr art.	zakres pomiarowy	netto	brutto
	mm	zł	zł
272390105	100-125	194.31	239
272390204	125-150	275.61	339
272390303	150-175	316.26	389
272390402	175-200	348.78	429

STATYW POMIAROWY

- maksymalna wysokość 330 mm
- podstawa magnetyczna z rowkiem przyrządczym



nr art.	dokładna regulacja	netto	brutto
		zł	zł
119080208	w górnym uchwycie	218.70	269
119080257	przy podstawie	259.35	319

CZUJNIK ZEGAROWY

- obracana tarcza podziałki
- dwa nastawiane wskaźniki pola tolerancji
- korpus z mocnego aluminium



nr art.	zakres pomiarowy	netto	brutto
	mm	zł	zł
119110104	10	169.92	209
119110203	25	283.74	349

STATYW POMIAROWY Z CZUJNIKIEM ZEGAROWYM

- statyw magnetyczny 11908-0208 z czujnikiem zegarowym 11911-0104
- zakres pomiarowy czujnika: 10 mm
- podziałka: 0-100 100-0
- maksymalna wysokość: 330 mm



nr art.	119081008
cena netto	389.43 zł
cena brutto	479 zł

CZUJNIK ZEGAROWY DO CYLINDRÓW

- do precyzyjnych pomiarów średnic wewnętrznych
- wyposażony w wymienne trzpienie pomiarowe
- sprężynujący mechanizm końcówki



nr art.	zakres pomiarowy	netto	brutto
	mm	zł	zł
61931002	10 – 18	608.94	749
61931101	18 – 35	413.82	509
61931200	35 – 60	413.82	509
61931309	50 – 160	365.04	449
61931408	160 – 250	652.20	769

GLEBOKOŚCIOMIERZ MIKROMETRYCZNY

- zakres pomiarowy: 0-100 mm
- długość przykładni: 63 mm
- dokładność ± 0.01
- średnica trzpieni wymiennych: 4.5 mm



nr art.	73250102
cena netto	324.39 zł
cena brutto	399 zł

AMPEROMIERZ CĘGOWY LIMIT DCM 2

Cyfrowy multimetr cęgowy z detekcją NCV. Do mierzenia napięcia stałego/zmiennego, prądu zmiennego i częstotliwości napięcia, rezystancji. Ponadto posiada następujące funkcje: test diodowy, test ciągłości obwodu z sygnalizacją akustyczną, pamięć wskazania "datahold", sygnalizacja niskiego poziomu naładowania baterii. Dostarczany w komplecie z przewodami pomiarowymi, futerałem, 2 bateriami AAA i instrukcją obsługi.



nr art.	128560117
cena netto	210.57 zł
cena brutto	259 zł

AMPEROMIERZ CĘGOWY LIMIT DCM 3

Amperomierz cęgowy/multimetr True RMS z automatycznym wyborem zakresu. Do pomiaru napięcia stałego/przemiennego, prądu stałego i przemiennego, rezystancji, częstotliwości i współczynnika wypełnienia, test diodowy, test ciągłości obwodu. Bezkontaktowe wykrywanie napięcia, automatyczne wyłączanie oszczędzające baterię. Dostarczany w komplecie z kabelkami pomiarowymi, walizką do przechowywania, bateriami i instrukcją obsługi. Izolacja bezpieczeństwa CAT II 600 V, CAT III 300 V.



nr art.	144870110
cena netto	405.69 zł
cena brutto	499 zł

PRÓBNIK NAPIĘCIA LIMIT 112

Próbnik napięcia i tester ciągłości obwodu z sygnalizacją akustyczną. Pozwala odróżnić przewód fazowy od zerowego w instalacjach jednofazowych. Test kolejności faz do kontroli kierunku obrotów silników 3-fazowych. Kontrola działania wyłączników różnicowoprądowych. Wskazuje polaryzację + lub - przy pomiarach stałoprądowych. Posiada wbudowaną latarkę. Trzymanie jedną ręką przy kontroli gniazdek ściennych. Automatyczne włączanie i wyłączanie. Rzeczywista wartość napięcia pokazywana na wyświetlaczu, plus diody LED. Stopień ochrony IP65.



nr art.	144890209
cena netto	275.61 zł
cena brutto	339 zł

AMPEROMIERZ CĘGOWY LIMIT DCM 4

Amperomierz cęgowy/multimetr True RMS z automatycznym wyborem zakresu. Duży wyświetlacz zapewniający wyraźny odczyt. Do pomiaru napięcia stałego/przemiennego, prądu stałego i przemiennego, rezystancji, pojemności, częstotliwości i współczynnika wypełnienia, test diodowy, test ciągłości obwodu. Bezkontaktowe wykrywanie napięcia. Dostarczany w komplecie z kabelkami pomiarowymi, walizką do przechowywania, bateriami i instrukcją obsługi. 6000 zliczeń. Izolacja bezpieczeństwa CAT IV 600 V / CAT III 1000 V.



nr art.	144860111
cena netto	812.20 zł
cena brutto	999 zł

MULTIMETR LIMIT 500

Multimetr cyfrowy o dużym wyświetlaczu, wskazującym poprawność dołączenia kabelków oraz wybrany zakres. Do mierzenia napięcia stałego/zmiennego, prądu stałego/zmiennego, rezystancji, pojemności, częstotliwości, temperatury. Ponadto posiada następujące funkcje: test diodowy, test tranzystorów, test ciągłości obwodu z sygnalizacją akustyczną, pamięć wyniku pomiaru "datahold", sygnalizacja niskiego stanu baterii. Automatyczne wyłączanie. Dostarczany w komplecie z kabelkami pomiarowymi, łącznikiem uniwersalnym, przetwornikiem temperatury typu K do maks. 260°C, baterią i instrukcją obsługi.



nr art.	128590106
cena netto	218.70 zł
cena brutto	269 zł

MUTIMETR LIMIT DM 620

Multimetr cyfrowy z automatyczną i ręczną regulacją zakresu pomiarowego. Analogowy wskaźnik słupkowy do obserwacji sygnałów szybkozmiennych i niestabilnych. Wskazywanie rzeczywistej wartości skutecznej sygnału (True RMS) zarówno dla napięcia jak i prądu przy pomiarze sygnałów nieliniowych. Rejestracja wartości maksymalnej i minimalnej. Mierzy napięcie stałe/przemiennie, prąd stały/przemienny, rezystancję, pojemność, częstotliwość/diodę i temperaturę. Poza tym posiada test ciągłości obwodu z sygnalizacją dźwiękową, funkcję hold, podświetlenie wyświetlacza oraz sygnalizację niskiego stanu baterii. Dostarczany w komplecie z przewodami pomiarowymi, kablem USB do przesyłania danych do komputera, sondą typu K-K i adapterem do pomiaru temperatury i bateriami.



nr art.	153220116
cena netto	568.29 zł
cena brutto	699 zł

PRÓBNIK NAPIĘCIA LIMIT 101

Służy do sprawdzania obecności napięcia elektrycznego w przewodach, gniaздkach ściennych itp. Pozwala odróżnić przewód fazowy od zerowego. Bezdotykowy, wystarczy zbliżyć końcówkę do przewodu z napięciem przemiennym. Dioda LED do oświetlenia miejsca pracy. Gdy na kontrolowanym elemencie występuje napięcie, emitowany jest sygnał akustyczny oraz świetlny – czerwony lub zielony. Wyłączenie próbnika zarówno samoczynne jak i ręczne. Próbnik stale kontroluje sprawność baterii i sygnalizuje to błyskającą diodą LED. Dostarczany z baterią i instrukcją obsługi. Izolacja CAT IV 1 000 V.



nr art.	145010112
cena netto	72.36 zł
cena brutto	89 zł

PRÓBNIK NAPIĘCIA LIMIT 110

Próbnik napięcia i tester ciągłości obwodu z sygnalizacją akustyczną. Pozwala odróżnić przewód fazowy od zerowego w instalacjach jednofazowych. Test kolejności faz do kontroli kierunku obrotów silników 3-fazowych. Kontrola działania wyłączników różnicowoprądowych. Wskazuje polaryzację + lub - przy pomiarach stałoprądowych. Posiada wbudowaną latarkę. Trzymanie jedną ręką przy kontroli gniazdek ściennych. Automatyczne włączanie i wyłączanie. Dostarczany z osłonką na końcówki, bateriami i instrukcją obsługi. Izolacja CAT IV 600 V wg IEC 61010. Wodoszczelność wg IP 65.



nr art.	144890100
cena netto	243.09 zł
cena brutto	299 zł

CYFROWA POZIOMICA/KĄTOMIERZ LIMIT LDC 60

Podstawa wyposażona w magnes. O może być ustalone w dowolnej pozycji. Automatyczne wyłączenie.

- dokładność: $\pm 0,3^\circ$
- odczyt: $0,1^\circ$



nr art.	174250050
cena netto	178.05 zł
cena brutto	219 zł

KOŁO POMIAROWE

Służy do mierzenia dłuższych odcinków, np. przy robotach drogowych itp. Kółko jest dobrze wyważone, co zapewnia wygodę użytkowania. Posiada hamulec w rękojeści i podpórkę. Dla ułatwienia transportu możliwe złożenie na połowę. Dostarczane z torbą transportową.

- zakres pomiarowy 10000 m
- dokładność $\pm 0,5$ mm/m
- średnica koła 320 mm



nr art.	174280107
cena netto	446.34 zł
cena brutto	549 zł

DRĄŻEK MOCUJĄCY DO PRZYRZĄDÓW LASEROWYCH

Drążek może stać swobodnie na podłodze z wykorzystaniem podpórek, albo może być rozparty pomiędzy podłogą i sufitem bez podpórek, zajmując mniej miejsca w warunkach ograniczonej przestrzeni. Przydatny do pracy we wnętrzach, zarówno z laserem krzyżowym jak i rotacyjnym, np. Limit 1210. Półkę można zablokować na dowolnej wysokości wzdłuż całego drążka. Drążek składa się z 5 sekcji, skręcających ze sobą na żądaną długość. Stopka osadzona sprężysto. Łatwy transport i montaż. Wykonany z aluminium. Dostarczany w torbie.

- wysokość maksymalna: 3.6 m



nr art.	200570109
cena netto	365.04 zł
cena brutto	449 zł

ŁATA GEDOEZYJNA

Teleskopowa łąta niwelacyjna z aluminium. Z podziałką E po jednej stronie i podziałką milimetrową po drugiej. Każdy człon przy pełnym wyciągnięciu zatrzaszkuje się. Wyposażona w okrągłą libellę i futerał ochronny.

- maksymalna długość 5 m

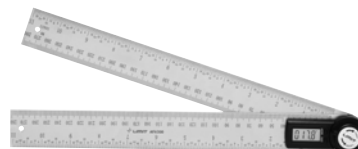


nr art.	178670105
cena netto	226.83 zł
cena brutto	279 zł

CYFROWY KĄTOMIERZ Z LINIAŁEM LIMIT AFA

Zintegrowany kątomierz cyfrowy i liniał, z wyświetlaczem LCD zapewniającym szybki odczyt. Funkcja blokowania (przy dowolnej wartości kąta) i trwała podziałka ze stali nierdzewnej.

- dokładność: $\pm 0,3^\circ$
- długość: 300 x 300 mm
- odczyt: 0-999,9°



nr art.	272510108
cena netto	169.92 zł
cena brutto	209 zł

LASER KRZYŻOWY LIMIT 1000-G Z ZIEŁONĄ WIĄZKĄ

Kompaktowy, lekki laser krzyżowy, generujący jedną linię poziomą i jedną pionową. Samopoziomujący, z magnetycznym tłumieniem wahań. Można używać w trybie samopoziomującym lub alternatywnie po wyłączeniu samopoziomowania skorzystać z funkcji linii pochylej.



nr art.	277460200
cena netto	324.39 zł
cena brutto	399 zł

LASER KRZYŻOWY LIMIT 1180-G Z ZIEŁONĄ WIĄZKĄ

Laser krzyżowy wielopromieniowy, rzutujący w zakresie 360° trzy bardzo jasne linie w kolorze zielonym. Jedna linia pozioma dookoła 360° i dwie linie pionowe 360° , wyświetlane pod wzajemnym kątem 90° stopni. Linie mogą być podświetlane pojedynczo lub razem. Funkcja samopoziomowania ostrzega sygnałem akustycznym i migającymi liniami, gdy nachylenie przekracza zakres samopoziomowania. Istnieje możliwość wyłączenia samopoziomowania aby móc wyświetlić linię przechyloną.



nr art.	244650404
cena netto	1 211.38 zł
cena brutto	1 490 zł

OKULARY DO PRZYRZĄDÓW LASEROWYCH

Polepszają widzialność promienia laserowego.



nr art.	wiązka laserowa	cena	
		netto	brutto
178630406	czerwona	40.57	49.90
178630505	zielona	44.63	54.90

KĄTOWNIK PŁASKI

- klasa jakości 3
- cynkowana stal
- grubość ramion: 5 mm



nr art.	długość ramion	netto	brutto
	mm	zł	zł
120470117	150x100	44.63	54.90
120470216	200x130	45.45	55.90
120470315	300x180	64.96	79.90
120470414	400x230	77.15	94.90
120470513	500x280	88.62	109.00
120470612	600x330	104.88	129.00

KĄTOMIERZ CYFROWY

Na stronie górnej ampułka poziomowania. Wyświetlacz o dużych cyfrach, 13 mm. Wyświetlacz można w każdej pozycji wyzerować, a także przełączyć na wartość bezwzględna. Przycisk Hold do zatrzymania wyniku na wyświetlaczu. Ramię można przesunąć oraz zablokować w dowolnej pozycji.

- długość szczęk: 250 mm
- dokładność: $\pm 0.25^\circ$



nr art.	166580100
cena netto	324.39 zł
cena brutto	399 zł

KĄTOWNIK ZE STOPKĄ

- klasa jakości 3
- cynkowana stal
- stopka jest osadzona i wlutowana w wyfrezowanym rowku



nr art.	długość ramion	netto	brutto
	mm	zł	zł
120480116	150x100	47.89	58.90
120480215	200x130	51.95	63.90
120480314	300x180	73.09	89.90
120480413	400x230	93.41	114.90
120480512	500x280	104.88	129.00
120480611	600x330	129.27	159.00

KĄTOMIERZ TARCZOWY

- ze stali nierdzewnej
- podziałka: 0-90°
- dokładność: $\pm 1/12^\circ$
- długość ostrza: 300 mm



nr art.	122580103
cena netto	486.99 zł
cena brutto	599 zł

KĄTOMIERZ TARCZOWY

Z blachy stalowej. Podziałka 0-180°. Chromowane na mat. Ze śrubą ustalającą.



nr art.	średnica tarczy	długość ramienia	netto	brutto
	mm	mm	zł	zł
25480104	80	120	88.62	109
25480203	120	150	113.01	139
25480302	150	200	129.27	159
25480401	200	300	169.92	209

PRZYMIAR

- z chromowanej na mat stali nierdzewnej
- bardzo cienkie i giętkie
- podziałka mm na dolnej i górnej krawędzi
- grubość: 0.5 mm



nr art.	długość	netto	brutto
	mm	zł	zł
27020106	100	12.93	15.90
27020205	150	12.93	15.90
27020304	200	13.74	16.90
27020403	300	14.55	17.90
27020502	500	26.75	32.90
27020601	1000	76.34	93.90

KĄTOWNIK UNIWERSALNY

Ze stali. Przeznaczony do wyznaczania środka przedmiotów okrągłych, ale może być używany jako kątownik zwykły lub przykładnica.

- długość ostrza: 200 mm
- długość przekładni: 150 mm



nr art.	25420209
cena netto	251.22 zł
cena brutto	309 zł

KĄTOMIERZ TARCZOWY

- z chromowanego na mat aluminium
- podziałka 0-180°
- śruba ustalająca blokująca tarczę pod dowolnym kątem



nr art.	średnica tarczy	długość ramienia	netto	brutto
	mm	mm	zł	zł
277450102	80	120	74.72	91.90
277450201	120	150	81.22	99.90
277450300	150	200	97.48	119.90
277450409	200	300	113.74	139.90

CYRKIEL

- stalowy
- ramiona o przekroju prostokątnym
- zewnętrzna prowadnica łukowa
- oprawka do ołówka



nr art.	długość	rozwarcie	netto	brutto
	mm	mm	zł	zł
24280109	175	190	48.70	59.90
24280208	300	350	56.83	69.90

CYRKIEL PODZIAŁOWY

- stalowy
- ostre hartowane końcówki
- ramiona o przekroju prostokątnym dla długości 150, 200, 300 mm
- ramiona o przekroju okrągłym dla długości 400, 500 mm
- zewnętrzna prowadnica łukowa



nr art.	długość	rozwarcie	netto	brutto
	mm	mm	zł	zł
24290207	150	170	40.57	49.90
24290405	200	235	40.57	49.90
24290702	300	390	56.83	69.90
24290801	400	545	96.75	119.00
24291007	500	670	113.01	139.00

ZNACZNIK TRASERSKI

- z naniesioną podziałką
- krawędź boczna hartowana
- szerokość: 40 mm



nr art.	długość	netto	brutto
	mm	zł	zł
23790108	200	104.88	129
23790207	300	113.01	139

GŁĘBOKOŚCIOMIERZ

- ze stali nierdzewnej
- podziałka chromowana na mat
- zakończenia liniału i poprzeczki są hartowane
- podziałka w mm z noniusem 1/20 mm
- z zaciskiem ustalającym



nr art.	głębokość pomiaru	długość przekładni	netto	brutto
	mm	mm	zł	zł
26430108	150	100	145.53	179
26430207	200	100	178.05	219
26430405	300	100	218.70	269
26430504	500	150	682.11	839

RYSIK

- końcówka z węglików spiekanych
- trzon o przekroju sześciokątnym, gładki
- zaczep do kieszeni
- średnica: 6 mm
- długość: 150 mm



nr art.	24741001
cena netto	11.30 zł
cena brutto	13.90 zł

RYSIK

- końcówka z węglików spiekanych
- w formie długopisu z automatyczną blokadą wysunięcia
- zaczep do kieszeni
- długość: 150 mm



nr art.	24821001
cena netto	24.31 zł
cena brutto	29.90 zł

SPRAWDZIAN DO GWINTÓW

- do gwintów zewnętrznych i wewnętrznych
- hartowane



nr art.	kąt gwintu	system gwintu	netto	brutto
	stopnie		zł	zł
25801101	60	M	30.81	37.90
25801200	60	M/UNC	50.33	61.90
25801309	60	UNC-UNF	32.44	39.90
25801408	55	G rurowy (R)	15.37	18.90

PROMIENIOMIERZ

- do pomiaru promieni powierzchni zaokrąglonych, wklęsłych i wypukłych



nr art.	zakres pomiaru promienia	netto	brutto
	mm	zł	zł
25841008	1 – 7	43.01	52.90
25841107	7.5 – 15	47.07	57.90
25841206	15.5 - 25	48.70	59.90

SZCZELINOMIERNY PŁYTKOWY



nr art.	grubość płytek mm	długość płytek mm	ilość płytek szt.	netto zł	brutto zł
25953001	0.03-0.10	100	8	10.49	12.90
25953209	0.10-0.50	100	21	17.80	21.90
25953308	0.05-1.00	100	13	12.11	14.90
25953407	0.05-1.00	100	20	16.99	20.90
25953506	0.05-1.00	200	13	30.00	36.90
25953605	0.05-1.00	200	20	40.57	49.90

WZORCZEC DO GWINTÓW

- hartowany
- do systemu gwintów Whitwortha lub metrycznego, oraz do kontroli kłków tokarskich
- kąt gwintu: 55°



nr art.	25751009
cena netto	12.11 zł
cena brutto	14.90 zł

LUPA WARSZTATOWA

- podziałka i oświetlenie LED
- pierścienie do nastawiania ostrości
- powiększenie x10
- rozdzielczość podziałki: 0.1 mm
- średnica obrazu: 25 mm
- z podziałką długości



nr art.	167800101
cena netto	259.35 zł
cena brutto	319 zł

WYSOKOŚCIOMIERNY TRASERSKI

- ze stali nierdzewnej
- wykonanie precyzyjne
- podziałka chromowana na mat
- wyskalowany w mm
- śruba dokładnej regulacji
- noniusz o rozdzielczości 0.05 mm



nr art.	wysokość rysika mm	netto zł	brutto zł
22490056	300	324.39	399
21461306	500	486.99	599

REFRAKTOMETR LIMIT 1800

- do szybkiego i dokładnego pomiaru stężenia roztworów wodnych, płynów chłodząco-smarujących i innych roztworów używanych w przemyśle
- rozdzielczość podziałki: 0.1 mm
- dokładność: $\pm 0.15\%$
- zakres pomiarowy: 0-18% Brix



nr art.	233830207
cena netto	340.65 zł
cena brutto	419 zł

POZIOMOCY RAMOWY Z PRYZMĄ

- precyzyjne wykonane z żeliwa
- z dwiema regulowanymi ampułkami, wzdłużną i poprzeczną
- z naniesioną podziałką
- wymiary: 200x200 mm
- podziałka skali: 0.02 mm
- dokładność: ± 0.005 mm/m



nr art.	07570203
cena netto	690.24 zł
cena brutto	849 zł

WZORCE CHROPOWATOŚCI

Do określania chropowatości metodą porównawczą wzrokową, lub poprzez drapanie paznokciem. Dla operatorów obrabiarek, kontrolerów jakości i konstruktorów. Uwzględniają 6 różnych metod obróbki i po 6 różnych wartości współczynnika Ra dla każdej z nich. Wykonane ze stali nierdzewnej stopowej. Odporne na zadrapania.



nr art.	53700100
cena netto	771.54 zł
cena brutto	949 zł

SZCZELINOMIERNY PŁYTKOWY MOSIĘŻNY



nr art.	grubość płytek mm	długość płytek mm	ilość płytek szt.	netto zł	brutto zł
67921106	0.05-1.00	100	13	47.97	59
67921205	0.05-1.00	100	20	80.49	99

NOWOŚĆ

Luna
TOOLS

NOŻE I MARKERY

WYSOKA JAKOŚĆ I ERGONOMIA



Noże Luna charakteryzują się mocną rękojeścią o starannie dopasowanym kształcie. Ochrona palców na przedniej i tylnej krawędzi zmniejsza ryzyko wyślizgnięcia się. Specjalnie ukształtowany uchwyt na kciuk ułatwia wycucie orientacji i pozycji na ostrzu. Ostrze zaprojektowane i naostrzone zgodnie z modelem skandynawskim. Bardzo mocne mocowanie ostrza do rękojeści. Powierzchnia uderzeniowa z tyłu rękojeści. Otwory do mocowania znajdują się z tyłu rękojeści, łatwe do wpięcia i wypięcia podczas użytkowania. Pochwa noża posiada praktyczny klips, który ułatwia przymocowanie do paska.

NÓŻ LUNA ALLROUND CS

Klasyczny nóż do obróbki drewna w każdym środowisku.

- długość ostrza: 92 mm
- szerokość ostrza: 19,5 mm
- grubość ostrza: 2,4 mm
- długość całkowita: 215 mm
- materiał ostrza: stal węglowa 75Cr1
- materiał trzonka: tworzywo sztuczne

NOWOŚĆ



nr art. 273650101

cena netto 20.24 zł

cena brutto 24.90 zł

NÓŻ LUNA ALLROUND SS

Uniwersalny nóż ze stali nierdzewnej. Szczególnie przydatny do uwarunkowań trudnych i przybrzeżnych, gdzie często występuje słona woda i inne czynniki powodujące korozję.

- długość ostrza: 92 mm
- szerokość ostrza: 19,5 mm
- grubość ostrza: 2,4 mm
- długość całkowita: 215 mm
- materiał ostrza: stal nierdzewna 5Cr15Mov
- materiał trzonka: tworzywo sztuczne

NOWOŚĆ



nr art. 273660100

cena netto 25.93 zł

cena brutto 31.90 zł

NÓŻ LUNA ALLROUND CS TPE

Wszechstronny nóż z wyjątkowo dobrym chwytem, zaprojektowany specjalnie do użytkowania w każdych warunkach, takich jak zimno, ciepło, deszcz i śnieg.

- długość ostrza: 92 mm
- szerokość ostrza: 19,5 mm
- grubość ostrza: 2,4 mm
- długość całkowita: 215 mm
- materiał ostrza: stal węglowa 75Cr1
- materiał trzonka: tworzywo sztuczne + korek TPE

NOWOŚĆ



nr art. 273650408

cena netto 34.07 zł

cena brutto 41.90 zł

NÓŻ LUNA SAFETY CS

Bezpieczny nóż z zaokrąglonym wierzchołkiem, przystosowany do pracy w warunkach narażenia na ryzyko, gdzie bezpieczeństwo jest szczególnie ważne.

- długość ostrza: 90 mm
- szerokość ostrza: 24 mm
- grubość ostrza: 2,4 mm
- długość całkowita: 213 mm
- materiał ostrza: stal węglowa 75Cr1
- materiał trzonka: tworzywo sztuczne

NOWOŚĆ



nr art. 273700104

cena netto 25.93 zł

cena brutto 31.90 zł

NÓŻ LUNA HEAVY-DUTY CS

Nóż do pracy w trudnych warunkach. Idealny do ciężkich prac, w których nóż jest używany do wszystkiego, od cięcia i podważania po skrobanie betonu i otwieranie puszek z farbą.

- długość ostrza: 92 mm
- szerokość ostrza: 24 mm
- grubość ostrza: 3 mm
- długość całkowita: 215 mm
- materiał ostrza: stal węglowa 75Cr1
- materiał trzonka: tworzywo sztuczne

NOWOŚĆ



nr art. 273670109

cena netto 28.37 zł

cena brutto 34.90 zł

NÓŻ LUNA CHISEL CS

Nóż zaprojektowany jako dłuto według modelu skandynawskiego. Odpowiedni do użytku wewnętrznego.

- długość ostrza: 73 mm
- szerokość ostrza: 24 mm
- grubość ostrza: 3 mm
- długość całkowita: 194 mm
- materiał ostrza: stal węglowa 75Cr1
- materiał trzonka: tworzywo sztuczne

NOWOŚĆ



nr art. 273680108

cena netto 28.37 zł

cena brutto 34.90 zł

NÓŻ LUNA HEAVY-DUTY CS TPE

Najbardziej ekskluzywny nóż w ofercie. Nóż, o który trzeba dbać i szczególnie pielęgnować. Szczególnie przydatny do aktywności na świeżym powietrzu, zarówno na placu budowy, jak i przy ognisku.

- długość ostrza: 92 mm
- szerokość ostrza: 24 mm
- grubość ostrza: 3 mm
- długość całkowita: 215 mm
- materiał ostrza: stal węglowa 75Cr1
- materiał trzonka: tworzywo sztuczne + korek TPE

NOWOŚĆ



nr art. 273670208

cena netto 56.10 zł

cena brutto 69 zł

NÓŻ LUNA ELECTRICIAN CS

Nóż elektryka, przeznaczony do rozdzielania i zdejmowania izolacji z kabli.

- długość ostrza: 35 mm
- szerokość ostrza: 20 mm
- grubość ostrza: 1,4 mm
- długość całkowita: 158 mm
- materiał ostrza: stal węglowa 75Cr1
- materiał trzonka: tworzywo sztuczne

NOWOŚĆ



nr art. 273690107

cena netto 28.37 zł

cena brutto 34.90 zł

WIERTŁO DO GLAZURY

- 4-ostrzowy wierzchołek z węglików spiekanych
- chwyt cylindryczny
- do wiercenia w szkle, lustrach, butelkach, glazurze, ceramice i porcelanie



nr art.	średnica	netto	brutto
	mm	zł	zł
200120103	4	17.80	21.90
200120202	5	17.80	21.90
200120210	5.5	19.43	23.90
200120301	6	20.24	24.90
200120350	7	22.68	27.90
200120400	8	22.68	27.90
200120509	10	24.31	29.90
200120608	12	26.75	32.90

POGŁĘBIACZ DO METALU

- 3-ostrzowy
- chwyt: 1/4"
- kąt stożka nawiercenia 90°



nr art.	średnica	netto	brutto
	mm	zł	zł
200480101	8	29.19	35.90
200480200	10	34.07	41.90
200480309	12	42.20	51.90
200480408	16	55.20	67.90

ADAPTER SDS-MAX – SDS-PLUS

Oprawka (adapter) do wiertel z chwytem SDS-plus, umożliwiającą użycie ich w maszynach z chwytem SDS-max.



nr art.	200370104
cena netto	186.18 zł
cena brutto	229 zł

ZESTAW WIERTEL Z CHWYTEM SDS-PLUS

Wiertła do betonu z chwytem SDS-plus. Zestaw z 10 części. Z wierzchołkiem z węglików spiekanych.

- rozmiary: 5×110 mm (2 szt.), 5.5×110 mm, 6×110 mm, 8×110 mm, 5×160 mm, 6×160 mm, 8×160 mm, 10×160 mm, 12×160 mm



nr art.	200440105
cena netto	169.92 zł
cena brutto	209 zł

ZESTAW WIERTEL PŁASKICH

- rozmiary: 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25 mm
- chwyt sześciokątny 1/4"



nr art.	201430105
cena netto	145.53 zł
cena brutto	179 zł

WIERTŁO DO CZOPÓW

- ze stali narzędziowej
- chwyt cylindryczny
- pięcioostrzowe



nr art.	średnica	netto	brutto
	mm	zł	zł
203380100	10	56.10	69
203380209	12	56.10	69
203380308	15	64.23	79
203380407	20	80.49	99
203380506	25	96.75	119
203380605	30	113.01	139
203380704	35	137.40	169

18-ELEMENTOWY ZESTAW WIERTEL COMBI-BOX

Wiertła cylindryczne do metalu, betonu i drewna. Wiertła mają takie same wymiary we wszystkich trzech seriach.

- rozmiary: 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm



nr art.	208730101
cena netto	52.76 zł
cena brutto	64.90 zł

POGŁĘBIACZ DO DREWNA

Z dwoma ostrzami z węglików spiekanych. Do mocowania na wiertłach walcowych.

- do wiertel o średnicy: 3 – 7.2 mm



nr art.	208970103
cena netto	56.83 zł
cena brutto	69.90 zł

TARCZE ŚCIERNE LUNA



nr art.	rodzaj tarczy	rozmiar tarczy	ilość w opak.	netto	brutto
		mm	szt.	zł	zł
221180109		125x1,0	50	3.24	3.99
221180208	cięcie metalu	125x1,6	50	3.24	3.99
221180307		230x2,0	25	7.72	9.49
201180304	cięcie stali	125x1,0	50	3.33	4.09
201180403	nierdzewnej	125x1,6	50	3.41	4.19
201200219	szlifowanie	125x6,0	10	5.68	6.99

ŚCIERNICE LAMELKOWE LUNA



nr art.	ziarno	rozmiar tarczy	ilość w opak.	netto	brutto
		mm	szt.	zł	zł
201170107	40	125x22,23	10	7.47	9.19
201170206	60	125x22,23	10	7.47	9.19
201170305	80	125x22,23	10	7.47	9.19
201170404	120	125x22,23	10	7.47	9.19

PIŁA OTWOROWA DO PUSZEK INSTALACYJNYCH

- do wykonywania otworów pod puszki elektryczne
- przeznaczone do drewna, płyt pilśniowych, porowatych płytek itp.
- dostarczana z adapterem do oprawki Luna Tools Easychange



nr art.	średnica	netto	brutto
	mm	zł	zł
222520009	73	28.37	34.90
222520108	83	33.25	40.90

NOWOŚĆ

BRZESZCZOT DO PIŁ SZABLASTYCH

- uzębienie z węglików spiekanych
- do drewna z gwoździami, blach, tworzyw sztucznych, włókna szklanego itp.
- opakowanie zawiera 5 szt.



nr art.	długość	netto	brutto
	mm	zł	zł
200940906	225	96.75	119
200941102	300	121.14	149

BRZESZCZOT DO PIŁ SZABLASTYCH

- ze stali narzędziowej
- do cięcia gumy, skóry, styropianu, tektury falistej i izolacji
- falisty szlif uzębienia
- ilość w opakowaniu: 1 szt.



nr art.	212800106
cena netto	39.84 zł
cena brutto	49 zł

ZESTAW PIŁ OTWOROWYCH DO DREWNA

- uzębienie z węglików spiekanych
- do drewna, płyt wiórowych, płyt MDF, płyt gipsowo-kartonowych i tworzywa sztucznego
- maksymalna głębokość otworu: 59 mm
- w zestawie oprawka szybkozamocująca Luna EasyChange i adaptery do każdej otwornicy
- rozmiary: 35, 51, 73, 76, 86, 111 mm



nr art.	292560109
cena netto	633.33 zł
cena brutto	779 zł

STOŻKOWE WIERTŁO DO GLAZURY

- ostrze z węglików spiekanych
- do wykonywania dużych otworów w miękkich płytkach



NOWOŚĆ

nr art.	średnica	netto	brutto
	mm	zł	zł
293440004	50	60.89	74.90
293440103	74	88.62 zł	109

SZCZOTKA OSIOWA

- ze skręconych drutów stalowych
- gwint M14
- grubość drutu: 0.35 mm



nr art.	średnica	netto	brutto
	mm	zł	zł
201500105	100	22.68	27.90
201500204	115	25.93	31.90

SZCZOTKA CZOŁOWA

- z falistych drutów stalowych
- średnica: 70 mm
- gwint M14
- grubość drutu: 0.30 mm



nr art.	201550100
cena netto	19.43 zł
cena brutto	23.90 zł

SZCZOTKA OSIOWA

- z falistych drutów stalowych
- chwyt cylindryczny



nr art.	średnica	grubość drutu	netto	brutto
	mm	mm	zł	zł
201510104	40	0.3	12.93	15.90
201510203	60	0.3	14.55	17.90

IMADŁO STOŁOWE ŻELIWNE

- hartowane klocki szczękowe
- śruba całkowicie zakryta
- gwint trapezowy



nr art.	szerekość szczęk	głębokość rozwarcia	netto	brutto
	mm	mm	zł	zł
201680308	100	53	178.05	219
201680407	125	74	267.48	329
201680506	150	89	373.17	459

FREZ DO ROWKÓW WYPUSTKOWYCH

- ostrza z węglików spiekanych
- 2 ostrza



nr art.	średnica	ostrze czołowe	netto	brutto
	mm		zł	zł
209992403	10	nie	47.97	59
209992502	10	tak	80.49	99

FREZ TRAPEZOWY

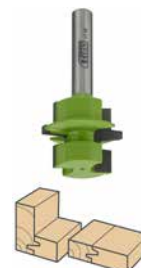
- kąt fazowania: 14°
- średnica: 12.7 mm



nr art.	210190203
cena netto	39.84 zł
cena brutto	49 zł

FREZ DO ZŁĄCZ KLEJONYCH

- ostrza z węglików spiekanych
- bez łożyska
- średnica: 30 mm



nr art.	210390100
cena netto	178.05 zł
cena brutto	219 zł

FREZ DO ZŁĄCZ KLEJONYCH

- ostrza z węglików spiekanych
- łożysko zamontowane z dołu
- średnica: 35 mm



nr art.	210210100
cena netto	300 zł
cena brutto	369 zł

KĄTOWNIK UNIERSALNY LUNA ALU

Kątownik Quick wykonany z frezowanego powierzchniowo aluminium. To bardzo uniwersalny, wielofunkcyjny wyrób o wielu zastosowaniach. Poza szybkimi pomiarami 90° i 45°, umożliwia również stosowanie jako kątomierz do kątów 0-90°. Podziałka linii równoległych w odstępach co 5 mm, w zakresie 20-125 mm. Znakowane laserowo wymiary i tekst sprawiają, że jest idealny do trudnych zadań. Kilka funkcji inteligentnych związanych z budową więzarów dachowych. Otwór do zabezpieczenia narzędzia przed upadkiem.



nr art.	długość	netto	brutto
	mm	zł	zł
281090001	115	32.44	39.90
281090100	175	52.76	64.90
281090209	300	121.14	149.00

NÓŻ Z ALUMINIUM Z ODŁAMYWANYM OSTRZEM

- z obudową ze stopu aluminium z miękkimi ergonomicznymi detalami z gumy
- dostarczany z ostrzem ze stali węglowej SK2H z domieszkami zapewniającymi bezwzględnie najwyższą ostrość i trwałość, HRC 64 szerokość ostrza 18 mm



nr art.	271070203
cena netto	23.58 zł
cena brutto	29 zł

Zestaw 10 ostrzy łamanych SK2H o szerokości 18 mm

nr art.	273200204
cena netto	20.24 zł
cena brutto	24.90 zł

PRZYMIAR TAŚMOWY

- klasa tolerancji 1
- obudowa z tworzywa ABS
- funkcja Auto-lock
- taśma stalowa z podwójną powłoką poliamidową
- długość: 5.5 mm
- szerokość taśmy: 19 mm
- języczek zaczepowy z magnesem



nr art.	270740228
cena netto	47.97 zł
cena brutto	59 zł

KĄTOWNIK ALUMINIOWY LUNA ALU

Bardzo solidny i precyzyjnie wykonany kątownik warsztatowy. Ramię przykładniowe z odlewu aluminium z powierzchniami frezowanymi dla zapewnienia jak najlepszej równoległości. Szerokość przykładni wynosi aż 18 mm, co zwiększa stabilność, a także umożliwia kontrolę np. struganych kantówek wymiarowych z zaokrąglonymi krawędziami. Ramię przymiarowe ze stali nierdzewnej 1.5x45 mm z głęboko trawioną podziałką w mm. Dokładność ±0.03°.



nr art.	długość	netto	brutto
	mm	zł	zł
281060202	250	77.15	94.90
281060301	300	81.22	99.90

POZIOMICA LUNA LE

Profil aluminiowy 20x50 mm (530g/m). Libella wykonana z uderoodpornego materiału o dobrej odporności na promieniowanie UV. Promień libelli 200 mm zapewnia czułość 10 mm/m, tzn. po podniesieniu o 10 mm jednego końca poziomicy o długości 1 m pęcherzyk przemieści się o 2 mm. Końcówki ochronne amortyzujące uderzenia. ±0.03°.



nr art.	długość	netto	brutto
	mm	zł	zł
280490103	400	72.39	89
280490202	600	80.49	99
280490301	1200	129.27	159
280490400	1800	161.79	199

NOWOŚĆ

OŁÓWEK STOLARSKI LUNA LSP 2.8

Ołówek mechaniczny LSP Luna 2,8 mm został zaprojektowany z myślą o skandynawskim klimacie. Trwały, ochronny przycisk do podawania wkładu, uszczelniony pierścieniem typu O-ring między obudową a ołówkiem w celu ochrony przed brudem, pyłem i deszczem. Wyraźne kliknięcie sygnalizuje, że ołówek jest zablokowany w etui. Temperówka znajduje się po zewnętrznej stronie klipsa, ułatwiając ostrzenie ołówka bez dodatkowych czynności i zapewniając, że resztki ołowiu wypadną poza kieszeń. Ośmiokątny kształt zapobiega toczeniu się i jednocześnie zapewnia dobry, wygodny chwyt. Średnica wkładu 2,8 mm.



nr art.	266000116
cena netto	27.56 zł
cena brutto	33.90 zł

NOWOŚĆ

ZESTAW 6 GRAFITOWYCH WKŁADÓW DO OŁÓWKA STOLARSKIEGO LUNA LSP 2.8

- średnica: 2.8 mm
- długość: 120 mm



nr art.	266110030
cena netto	9.50 zł
cena brutto	11.69 zł

NOWOŚĆ

ZESTAW 6 WKŁADÓW DO OŁÓWKA STOLARSKIEGO LUNA LSP 2.8

- kolory: 2 x szary; 2 x żółty; 2 x czerwony
- średnica: 2.8 mm
- długość: 120 mm



nr art.	266220045
cena netto	10.72 zł
cena brutto	13.19 zł

PRZYMIAR TAŚMOWY NIERDZEWNY LUNA LSS

- klasa tolerancji 1
- długość: 5 mm
- materiał taśmy: stal nierdzewna



nr art. 270750102

cena netto 104.88 zł

cena brutto 129 zł

PRZYSTAWKA KĄTOWA

- chwyt: 1/4"
- przenoszony moment: 33 Nm
- długość: 138 mm



nr art. 230010100

cena netto 47.97 zł

cena brutto 59 zł

NASADKA MAGNETYCZNA DO WKRĘTÓW BUDOWLANYCH

- chwyt: 1/4"
- 6-kątne gniazdo wyposażone w magnes



nr art.	średnica	netto	brutto
	mm	zł	zł
201380094	6	13.74	16.90
201380201	7	14.55	17.90
201381001	8	14.55	17.90
201382009	10	15.37	18.90
201382108	13	15.37	18.90

PRZYSTAWKA KĄTOWA

- chwyt: 1/4"
- przenoszony moment: 57 Nm
- długość: 145 mm



nr art. 244040101

cena netto 137.40 zł

cena brutto 169 zł

ZESTAW GROTÓW WYMIENNYCH

- chwyt: 1/4"
- grotty płaskie: 3.5, 4.5, 5.5, 6.5 mm
- grotty kwadratowe nr 1, 2
- grotty krzyżowe Phillips: PH1, PH2, PH3
- grotty krzyżowe Phillips (standard amerykański): PH2G
- grotty krzyżowe Pozidriv: PZ1, PZ2, PZ3
- grotty Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- grotty 6-kątne: 3, 4, 5, 6 mm
- oprawka szybkococująca do grotów - długość 50 mm



nr art. 201390101

cena netto 72.36 zł

cena brutto 89 zł

OPRAWKA UDAROWA DO GROTÓW WYMIENNYCH

- chwyt: 1/4"
- wbudowany magnes
- do grotów udarowych
- długość: 54 mm



nr art. 244080107

cena netto 16.18 zł

cena brutto 19.90 zł

OPRAWKA SZYBKOCOCUJĄCA DO GROTÓW WYMIENNYCH

- chwyt: 1/4"
- długość: 305 mm
- z zabezpieczeniem kulkowym



nr art. 212290100

cena netto 64.23 zł

cena brutto 79 zł

OPRAWKA SZYBKOCOCUJĄCA DO GROTÓW WYMIENNYCH

- chwyt: 1/4"
- wbudowany magnes
- z zabezpieczeniem kulkowym
- długość: 65 mm



nr art. 248490104

cena netto 31.71 zł

cena brutto 39 zł

WIERTŁO STOPNIOWE

Dwuostrzowe wiertło stopniowe ze stali szybko tnącej, przeznaczone do wykonywania otworów w blachach, tworzywach sztucznych i laminatach. Pozostawia gładką powierzchnię cięcia, bez deformacji. Wierzchołek krzyżowy ułatwia centrowanie wycinanego otworu bez potrzeby uprzedniego wiercenia otworu prowadzącego. Do bezpośredniego osadzania w elektrycznych lub akumulatorowych wiertarkach ręcznych lub w zwykłym uchwycie wiertarskim.



nr art.	chwyt	maks. gr. blachy	średnice	netto	brutto
		mm		mm	zł
270820103	6-kątny 1/4"	5	4-20	129.27	159
270820202	cylintryczny 10 mm	5	4-30	202.44	249
270820301	cylintryczny 10 mm	4	5-35	243.09	299

ZESTAW GWINTWONIKÓW

- rowek prosty
- nr 2
- do otworów przelotowych
- rozmiary: M3, 4, 5, 6, 8, 10, 12



nr art.	107440109
cena netto	283.74 zł
cena brutto	349 zł

ZESTAW GWINTWONIKÓW I WIERTEŁ

- rowek prosty
- nr 2
- do otworów przelotowych
- rozmiary gwintowników: M3, 4, 5, 6, 8, 10, 12
- rozmiary wiertel: 2.5, 3.3, 4.2, 5.0, 6.8, 8.5, 10.2 mm



nr art.	107440307
cena netto	308.13 zł
cena brutto	379 zł

ZESTAW GWINTWONIKÓW KRĘTYCH I WIERTEŁ

- rowek podający wiór do tyłu
- spiralny prawoskrętny 40o
- do otworów nieprzelotowych
- rozmiary gwintowników: M3, 4, 5, 6, 8, 10, 12
- rozmiary wiertel: 2.5, 3.3, 4.2, 5.0, 6.8, 8.5, 10.2 mm



nr art.	107460206
cena netto	397.56 zł
cena brutto	489 zł

ZESTAW WIERTEŁ HSS

- rozmiary: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10 mm



nr art.	209540103
cena netto	56.10 zł
cena brutto	69 zł

ZESTAW PIŁ OTWOROWYCH BIMETALOWYCH

Ostrza zębów wykonane z szybko tnącej stali z wysoką zawartością kobaltu, korpus ze stali narzędziowej o wysokiej wytrzymałości. Dzięki temu uzyskano większą odporność na zużycie i lepszą odporność termiczną. Efektywne uźębienie zmienne z dodatkowym łamaczem wióra zapewnia szybki przebieg cięcia oraz dobre odprowadzanie wiórów. Piły nadają się do wycinania otworów w metalu, drewnie i tworzywach sztucznych. Zestaw zawiera oprawkę do pił.



- rozmiary: 51, 57, 73, 76, 86, 114 mm

nr art.	286920103
cena netto	446.34 zł
cena brutto	549 zł

30-ELEMENTOWY ZESTAW GROTÓW I WIERTEŁ

- krzyżowe Phillips (25 mm) PH1, PH2, PH3
- krzyżowe Phillips (50 mm) PH2
- krzyżowe Phillips (standard amerykański 25 mm) PH2 – 2 szt.
- krzyżowe Pozidriv (25 mm) PZ1, PZ2, P Z3
- krzyżowe Pozidriv (50 mm) PZ2
- płaskie (25 mm) 3.5, 4.5 mm,
- płaskie (50 mm) 5.5 mm,
- Torx (25 mm) TX 10, 15, 20, 25, 30, 40,
- oprawka do grotów z przewodnikiem wkręta 75 mm,
- wiertło z chwytym sześciokątnym 2, 2.5, 3, 4, 5 mm,
- pogłębiacz 35 mm,
- nasadka magnetyczna do śrub 1/4, 8, 10 cal/mm,
- uchwyt szybko mocujący do grotów, z przewężeniem, 1/4 cala



nr art.	201410107
cena netto	153.66 zł
cena brutto	189 zł

WIERTŁO DO ZGRZEIN

- ze stali HSS z domieszką kobaltu
- samocentrujące
- specjalnie szlifowane do wiercenia bez zadziorów



nr art.	średnica	netto	brutto
	mm	zł	zł
22150106	6	17.80	21.90
22150304	8	22.68	27.90

MASZYNY MARKI LUNA PRZECHODZĄ
REBRANDING I BĘDĄ TERAZ DOSTĘPNE POD
MARKĄ **LINDAHL & NERMARK**



MASZYNY DO OBRÓBK DREWNA I METALU LINDAHL & NERMARK

NOWA MARKA, NIEZMIENNIE WYSOKA JAKOŚĆ

3 LATA GWARANCJI NA WYBRANE MASZYNY MARKI LUNA
I LINDAHL&NERMARK PO REJESTRACJI ONLINE. SZCZEGÓŁY
NA STRONIE WWW.LUNAPOLSKA.PL



PRZECINARKA TAŚMOWA L&N LBH



nr art.	20097	-0119	-0218	-0317
model		LBH 150	LBH 170	LBH 225
wersja		ręczna	półautomat.	półautomat.
maks. przekrój okrągły	mm	150	170	225
maks. przekrój prostokątny	mm	150x180	140x210	245x185
napięcie zasilania	V	230 1-faz.	400 3-faz.	400 3-faz.
netto	zł	6 414.63 zł	9 747.97 zł	11 373.98 zł
brutto	zł	7 890 zł	11 990 zł	13 990 zł

TOKARKA STOŁOWA L&N LL 714

- rozstaw kłków – 350 mm
- napięcie zasilania – 230V 1-faz.



nr art.	206500217
cena netto	5 032.52 zł
cena brutto	6 190 zł

PRZECINARKA TAŚMOWA L&N LBH 255 PLUS

- wersja półautomatyczna
- maks. przekrój okrągły – 255 mm
- maks. przekrój prostokątny – 310 x 210 mm
- napięcie zasilania – 400V 3-faz.



nr art.	200970416
cena netto	23 569.11 zł
cena brutto	28 990 zł

TOKARKA STOŁOWA L&N LLF 1022

- rozstaw kłków – 550 mm
- napięcie zasilania – 230V 1-faz.



nr art.	206500316
cena netto	13 325.20 zł
cena brutto	16 390 zł

SZLIFIERKA TAŚMOWA L&N LBG



nr art.	20533	-0210	-0400
model		LBG 75	LBG 150
wersja		ręczna	ręczna
rozmiar taśmy	mm	75x2000	150x2000
napięcie zasilania	V	400 3-faz.	400 3-faz.
netto	zł	5 845.53	8 609.76
brutto	zł	7 190	10 590

SZLIFIERKA STOŁOWA L&N LSG



nr art.	20181	-0116	-0215	-0413
model		LSG 150H	LSG 200H	LSG 250H
wymiar ściernicy	mm	150x25x32	200x32x32	250x32x32
napięcie zasilania	V	230	230	400
netto	zł	560.98 zł	886.18 zł	967.48 zł
brutto	zł	690 zł	1 090 zł	1 190 zł

TOKARKA SUPORTOWA LUNA ML 1230

- model – podłogowy
- rozstaw kłków – 700 mm
- napięcie zasilania – 230V 1-faz.



nr art.	211490206
cena netto	24 626.02 zł
cena brutto	30 290 zł

WIERTARKO-FREZARKA L&N LDM 250

- wersja stołowa
- posuw ręczny
- wiercenie w stali – 25 mm
- frezowanie płaskie – 50 mm
- gwintowanie – M 12
- napięcie zasilania – 230V 1-faz.



nr art.	208650200
cena netto	14 869.92 zł
cena brutto	18 290 zł

TOKARKA SUPORTOWA L&N LL 1440

- model – podłogowy
- rozstaw kłków – 1000 mm
- napięcie zasilania – 400V 3-faz.



nr art.	207580218
cena netto	43 487.80 zł
cena brutto	53 490 zł

FREZARKA UNIWERSALNA LUNA MM 3000

- ramię górne z głowicą frezarską obracane w zakresie 90° w obie strony
- regulacja obrotów przez koło pasowe
- przełączany kierunek obrotów
- stożek wrzeciona – ISO 30
- napięcie zasilania – 400V 3-faz.



nr art.	208920108
cena netto	72 357.72 zł
cena brutto	89 000 zł

PRZECINARKA L&N LCC

- z piłą tarczową
- głowica przecinająca nastawiana do cięcia skośnego, do 45° w lewo i w prawo
- mocowanie materiału po obu stronach tarczy, a także szybkie mocowanie w imadle



nr art.	średnica piły	podstawa	netto	brutto
	mm		zł	zł
206510117	250	nie	8 121.95	9 990
206510216	315	tak	9 747.97	11 990

TOKARKA DO DREWNA L&N LWL 406

- z łożem żeliwnym i blokadą wrzeciona
- dostarczana z kłmem zabierakowym, podstawką nożową, łożyskowym kulkowo kłmem wsporczym, drążkiem wypychającym oraz stojakiem podłogowym
- rozstaw kłków – 406 mm
- wysokość kłków – 152 mm
- średnica toczenia nad łożem – 305 mm
- napięcie zasilania – 230V 1-faz.



nr art.	200110203
cena netto	3 170.73 zł
cena brutto	3 900 zł

WIERTARKA STOŁOWA FERAX DDB

- napęd pasowy
- regulacja wysokości stołu wzdłuż listwy zębatej
- przechył blatu w zakresie 45°-0°-45°
- możliwość odchylania stołu na boki



nr art.	23736	-0102	-0300
model		16DDB	20DDB
śr. wiercenia w stali	mm	16	19
stożek wrzeciona		MK 2	MK 2
napięcie zasilania	V	230 1-faz.	230 1-faz.
netto	zł	2 268.29 zł	2 430.89 zł
brutto	zł	2 790 zł	2 990 zł

WIERTARKA KOLUMNOWA L&N LD 20FV

- średnica wiercenia w stali – 20 mm
- stożek wrzeciona – MK 3
- napięcie zasilania – 230V 1-faz.



nr art.	206520306
cena netto	6 739.84 zł
cena brutto	8 290 zł

WIERTARKA KOLUMNOWA DDF

- napęd pasowy
- regulacja wysokości stołu wzdłuż listwy zębatej
- przechył blatu w zakresie 45°-0°-45°
- możliwość odchylania stołu na boki



nr art.	23736	-0409	-0508
model		20DDF	25DDF
śr. wiercenia w stali	mm	19	25
stożek wrzeciona		MK 2	MK 3
napięcie zasilania	V	230 1-faz.	400 3-faz.
netto	zł	2 674.80 zł	5 113.82 zł
brutto	zł	3 290 zł	6 290 zł

WIERTARKA STOŁOWA L&N LDF 31B

- średnica wiercenia w stali – 25 mm
- stożek wrzeciona – MK 3
- napięcie zasilania – 400V 3-faz.



nr art.	237370119
cena netto	13 000 zł
cena brutto	15 990 zł

WIERTARKA KOLUMNOWA L&N LD 31

- średnica wiercenia w stali – 25 mm
- stożek wrzeciona – MK 3
- napięcie zasilania – 400V 3-faz.



nr art.	237370218
cena netto	14 219.51 zł
cena brutto	17 490 zł

WYRZYNARKA WŁOSOWA L&N LFS 1601

- z bezstopniową regulacją prędkości, do cięcia takich materiałów jak aluminium itp.
- stół wyrzynarki przechyłany w zakresie 45°
- odległość brzości-podstawa: 406 mm
- zasilanie – 230V 1-faz.



nr art.	262350200
cena netto	398.37 zł
cena brutto	490 zł



PILARKA TARCZOWA UKOŚNICA LUNA JMS 260

- piła tarczowa z węglików spiekanych
- laser wyraźnie wskazujący linię cięcia
- przechył w lewo do 45°
- wysuwany ogranicznik oporowy
- podstawa z tarczą odlewaną z aluminium z ustalonymi pozycjami co 15°



nr art.	191440205
cena netto	967.48 zł
cena brutto	1 190 zł

PILARKA TAŚMOWA L&N LBS

- dostarczane z oddzielną podstawą
- napięcie zasilania – 230V 1-faz.



nr art.	200030112	200040202
model	LBS 315	LBS 350
długość pily taśmowej	2370 mm	2630 mm
maks. grubość materiału	200 mm	235 mm
netto	4 544.72 zł	5 032.52 zł
brutto	5 590 zł	6 190 zł

STRUGARKA UNIWERSALNA L&N LPT 260 B

- szerokość strugania wyrównującego - 260 mm
- szerokość strugania grubościowego - 255 mm
- prędkość posuwu - 5 m/min



nr art.	20556	-0410	-0519
napięcie zasilania	V	230 1-faz.	400 3-faz.
netto	zł	5 195.12 zł	5 357.72 zł
brutto	zł	6 390 zł	6 590 zł

PILARKA TAŚMOWA L&N LBS

- model podłogowy
- napięcie zasilania – 400V 3-faz.



nr art.	200050201	200060309
model	LBS 500	LBS 600
długość pily taśmowej	3607 mm	4470 mm
maks. grubość materiału	285 mm	370 mm
netto	7 959.35 zł	15 926.83 zł
brutto	9 790 zł	19 590 zł

PILARKA TARCZOWA FERAX FCS 250 P

- maks. średnica tarczy – 250 mm
- głębokość piłowania – 80 mm
- zasilanie – 400V 3-faz.



nr art.	128950201
cena netto	9 341.46 zł
cena brutto	11 490 zł

WYRZYNARKA WŁOSOWA L&N LLS 460

- wyrzynarka włosowa o dwóch prędkościach, do drewna, tworzyw sztucznych i metali nieżelaznych
- stół wyrzynarki przechyłany w zakresie 45°
- odległość brzościot-podstawa: 460 mm
- zasilanie – 230V 1-faz.



nr art.	206970204
cena netto	3 813.01 zł
cena brutto	4 690 zł

SZLIFIERKA TARCZOWA L&N LDS300B

- stół żelazny z ustawianym nachyleniem w zakresie 90°-45°
- średnica tarczy ścierniej – 305 mm
- prędkość obrotowa tarczy – 1400 min⁻¹
- wymiary stołu – 156x446 mm
- napięcie zasilania – 230V 1-faz.



nr art.	200090306
cena netto	1 617.89 zł
cena brutto	1 990 zł

SZLIFIERKA TAŚMOWA L&N LBS 2000

- belka szlifierska z podłożem grafitowym może być łatwo opuszczana o 90° względem stołu szlifierki
- dwa aluminiowe stoły, przechyłane w zakresie 0-45°, suwak uciosowy, stojak podłogowy
- rozmiar taśmy – 150x2000 mm
- napięcie zasilania – 230V 1-faz.



nr art.	205580111
cena netto	3 650.41 zł
cena brutto	4 490 zł

SZLIFIERKA TAŚMOWO-TARCZOWA L&N LBDS 150

- średnica tarczy – 250 mm
- rozmiar taśmy – 150x1220 mm
- napięcie zasilania – 230V 1-faz.



nr art.	206450207
cena netto	2 593.50 zł
cena brutto	3 190 zł

ODCIĄG WIÓRÓW L&N LDC 240

- wydajność (przepływ swobodny) – 2100 m³/h
- pojemność worka – 120 litrów



nr art.	20550	-0218	-0408
napięcie zasilania	V	230 1-faz.	400 3-faz.
netto	zł	1 828.46 zł	1 828.46 zł
brutto	zł	2 249 zł	2 249 zł

SZLIFIERKA TAŚMOWO-TARCZOWA L&N LBD 100

- średnica tarczy – 150 mm
- rozmiar taśmy – 100x2000 mm
- napięcie zasilania – 230V 1-faz.



nr art.	205190200
cena netto	886.18 zł
cena brutto	1 090 zł

ODCIĄG WIÓRÓW L&N LDC 300

- wydajność (przepływ swobodny) – 3000 m³/h
- pojemność worka – 430 litrów
- napięcie zasilania – 400V 3-faz.



nr art.	208560201
cena netto	2 430.89 zł
cena brutto	2 990 zł

Lampa robocza

Sirius 30000



Lampa robocza o wyjątkowo wytrzymałej konstrukcji i niezwykle wysokim rozproszeniu światła. Zapewnia mniej odblasków niż większość innych lamp. Niesamowicie jasny strumień świetlny 37 000 lumenów z możliwością przyciemniania. Ze względu na swoje rozmiary oraz fakt, że do lampy dołączona jest wąska podstawka, można jej używać stawiając na ziemi lub podłodze. Najlepszy efekt świetlny daje zamontowana na stojaku. Dzięki stopniowi ochrony IP 65 jest to idealna lampa do stosowania na zewnątrz. Sprawdza się również do użytku wewnętrznego jako oświetlenie ogólne bardzo dużych przestrzeni ściennych. Sirius 30000 można połączyć szeregowo z maksymalnie 4 urządzeniami na jednym kablu startowym. Połączenie szeregowe wymaga dedykowanego kabla, sprzedawanego osobno jako akcesorium.

- strumień świetlny: 37000 lm
- długość kabla: 10 m

nr art.	690000658
cena netto	2 024.39 zł
cena brutto	2 490 zł



Stojak podłogowy

BEAM 6.5 m

Wytrzymały, stabilny i regulowany stojak o długości 6,5 metra w komplecie z listwą w kształcie litery T do montażu lamp. Łatwy w transporcie ze względu na swój rozmiar. Idealny do użytku na dużych placach budowy lub w pomieszczeniach.

- testowany wraz z czterema lampami Sirius 3000 na obciążeniu wiatrem do 20 m/s
- maksymalna wysokość: 6.5 m
- masa: 95 kg

nr art.	690001631
cena netto	7 235.77 zł
cena brutto	8 900 zł



LAMPA ROBOCZA CANOPUS 3000 RE

- strumień świetlny: 3000 lm
- współczynnik oddawania barw: RA95
- płynna regulacja temperatury barwy: 2700-6500 K



nr art.	690000484
cena netto	804.88 zł
cena brutto	990 zł

LAMPA ROBOCZA SHINE 4500 RE APP

- strumień świetlny: 4500 lm
- zasilana z wewnętrznego akumulatora lub z sieci za pomocą dołączonego kabla o długości 5 m
- możliwość sterowania smartfonem



nr art.	690000815
cena netto	560.98 zł
cena brutto	690 zł

LAMPA ROBOCZA BLAZE 6000

- strumień świetlny: 6000 lm
- zasilana z sieci
- długość kabla: 5 m
- możliwość zasilania z akumulatora nabywanego oddzielnie



nr art.	690002302
cena netto	430.08 zł
cena brutto	529 zł

STOJAK PODŁOGOWY BEAM 2.3M

- maksymalna wysokość: 2.3 m



nr art.	690001607
cena netto	365.04 zł
cena brutto	449 zł

LAMPA ROBOCZA VAPOR 6500

- strumień świetlny: 6500 lm
- 3 źródła światła z możliwością regulacji kąta nachylenia
- dodatkowe gniazdko sieciowe z tyłu



nr art.	690000591
cena netto	642.28 zł
cena brutto	790 zł

LAMPA ROBOCZA BANY 4000 RE

- strumień świetlny: 4000 lm
- możliwość zasilania z akumulatorów elektronarzędzi 18V Dewalt, Milwaukee, Makita, Metabo, Bosch, Festool i Hikoki
- adaptery w zestawie
- adaptery do akumulatorów Festool i Hikoki nabywane oddzielnie
- stopień ochrony: IP65


TORBA TRANSPORTOWA GRATIS!
Oferta ważna do wyczerpania zapasów

nr art.	PR-690007109
cena netto	804.88 zł
cena brutto	990 zł

LAMPA ROBOCZA STARBURST 16000 APP

- strumień świetlny: 16000 lm
- sześć różnych źródeł światła, które można łatwo ustawiać wg potrzeb
- możliwość sterowania smartfonem
- stopień ochrony: IP65



nr art.	690000633
cena netto	1 617.89 zł
cena brutto	1 990 zł

LAMPA ROBOCZA ALTAIR 5000

Lampa jest zaprojektowana specjalnie pod kątem możliwości wykrywania nierówności ścian, sufitów i podłóg. Jest to lampa dla profesjonalistów, którym zależy na wydajności i profesjonalnym wyniku pracy. Lampa emituje strumień światła 5000 lm o małym rozproszeniu. Oświetla wystarczająco duży obszar, a jednocześnie, dzięki małemu rozproszeniu, uwypukla wszelkie nierówności struktury powierzchni. Lampa dostarczana jest ze statywem (możliwość rozłożenie do ok. 350 cm wysokości) i wyposażona w wygodny w użyciu uchwyt.


FUTERAŁ TRANSPORTOWY GRATIS!


nr art.	PR-690000659
cena netto	2 105.69 zł
cena brutto	2 590 zł

LATARKA CZOŁOWA NOVA 1500 RE

- strumień świetlny: 1500 lm
- 4 tryby świecenia: 250, 500, 1000 i 1500 lm
- może być używana jako latarka ręczna



nr art.	690001750
cena netto	194.31 zł
cena brutto	239 zł

LATARKA RĘCZNA NIMBUS 1200 RE

- strumień świetlny: 1200 lm
- zasięg: 300 m
- 2 pozycje światła ciągłego i światło migające
- wodoszczelność do 1 m



nr art.	690001550
cena netto	194.31 zł
cena brutto	239 zł

LATARKA CZOŁOWA STELLAR 250
NOWOŚĆ

- strumień świetlny: 250 lm
- 4 tryby świecenia
- dwa źródła światła, jedno dla światła skupionego i jedno dla światła rozproszonego
- zasięg: 30 m
- latarkę można odłączyć od opaski
- magnes z tyłu
- zasilana 3 bateriami AAA nabywanymi oddzielnie



nr art.	690001318
cena netto	113.01 zł
cena brutto	139 zł

LATARKA CZOŁOWA STELLAR 550 RE
NOWOŚĆ

- strumień świetlny: 550 lm
- 4 tryby świecenia
- dwa źródła światła, jedno dla światła skupionego i jedno dla światła rozproszonego
- zasięg: 55 m
- latarkę można odłączyć od opaski
- magnes z tyłu
- ładowalna



nr art.	690001326
cena netto	153.66 zł
cena brutto	189 zł

LMAPA RĘCZNA ILLUMINE 600 RE
NOWOŚĆ

- strumień świetlny: 600 lm
- odporna na wstrząsy
- dwa magnesy
- łamanie podstawa
- hak do zawieszania



nr art.	690005004
cena netto	234.96 zł
cena brutto	289 zł

LATARKA RĘCZNA NIMBUS 140

- strumień świetlny: 140 lm
- zaczep klipsowy
- 2 pozycje światła ciągłego i światło migające
- funkcja płynnego ogniskowania strumienia światła
- zasilana z baterii AAA nabywanych oddzielnie



nr art.	690001700
cena netto	69.02 zł
cena brutto	84.90 zł

LATARKA NIMBUS 6000 RE

- strumień świetlny: 6000 lm
- trzy tryby świecenia
- funkcja zoom
- zasięg: 200 m



nr art.	690004098
cena netto	356.91 zł
cena brutto	439 zł

LATARKA CZOŁOWA GLEAM 600 RE

- strumień świetlny: 600 lm
- szeroka wiązka światła
- światło nieosłepiające
- IP 66
- zasilana z akumulatora lub baterii AAA



nr art.	690000336
cena netto	251.22 zł
cena brutto	309 zł



HARDEN[®]

Narzędzia Harden zostały zaprojektowane z myślą o użytkownikach, którzy cenią najwyższą jakość i funkcjonalność w swoim przydomowym warsztacie. To trwałe i niezawodne produkty, stworzone, by sprostać oczekiwaniom nawet najbardziej wymagających fachowców.

ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH

- ze stali chromowo-wanadowej
- pokrętło zapadkowe 72-ząbkowe
- przedłużacz
- nasadki



nr art.	chwyt	rozmiary	netto	brutto
		mm	zł	zł
275260107	¼"	4-14	96.75	119
275260305	½"	10-24	178.05	219

ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH

- ze stali chromowo-wanadowej
- ten sam rozmiar na obu końcach



nr art.	rozmiary	ilość kluczy	netto	brutto
	mm	szt.	zł	zł
275530103	8-19	8	121.14	129
275530202	6-32	23	446.34	549

POKRĘTŁO ZAPADKOWE

- 72-ząbkowy mechanizm zapadkowy



nr art.	chwyt	netto	brutto
		zł	zł
275370104	¼"	39.84	49
275370203	⅜"	56.10	69
275370302	½"	72.36	89

ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH Z GRZECHOTKĄ

- ze stali chromowo-wanadowej
- ten sam rozmiar na obu końcach
- rozmiary: 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm



nr art.	275550101
cena netto	210.57 zł
cena brutto	259 zł

ZESTAW KLUCZY TRZPIENIOWYCH 6-KĄTNYCH

- ze stali chromowo-wanadowej
- kulista końcówka
- rozmiary: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm



nr art.	275590107
cena netto	33.73 zł
cena brutto	41.49 zł

ZESTAW SZCZYPIEC

- kombinerki 200 mm
- spiczaste 165 mm
- tnące boczne 165 mm



nr art.	275800100
cena netto	72.36 zł
cena brutto	89 zł

ZESTAW KLUCZY TRZPIENIOWYCH TORX

- ze stali chromowo-wanadowej
- rozmiary TX: 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50



nr art.	275610103
cena netto	33.73 zł
cena brutto	41.49 zł

SZCZYPCE TNĄCE BOCZNE

- ze stali chromowo-wanadowej
- ergonomiczny uchwyt



nr art.	długość	netto	brutto
	mm	zł	zł
277240107	170	28.37	34.90
277240206	185	32.44	39.90

ZESTAW WKRETAKÓW

- krzyżowe: PH2x100 mm, PZ2x100 mm
- płaskie: 6x100 mm, 3x100 mm
- Torx: TX20, TX25



nr art.	275660306
cena netto	47.97 zł
cena brutto	59 zł

SZCZYPCE PŁASKI Z CIĘCIEM BOCZNYM

- ze stali chromowo-wanadowej
- ergonomiczny uchwyt



nr art.	długość	netto	brutto
	mm	zł	zł
275690105	170	24.31	29.90
275690204	185	32.44	39.90

ZESTAW WKRETAKÓW PRECYZYJNYCH

- z końcówką magnetyczną
- obrotowa końcówka rękojeści
- krzyżowe Philips: PH0, PH00, PH000
- płaskie: 1.5, 2, 2.5, 3 mm
- Torx: TX9, TX10



nr art.	275680106
cena netto	44.63 zł
cena brutto	54.90 zł

KOMBINERKI

- ze stali chromowo-wanadowej
- ergonomiczny uchwyt



nr art.	długość	netto	brutto
	mm	zł	zł
275700102	170	30.81	37.90
275700201	200	38.13	46.90

ZESTAW BITÓW I NASADEK

- wkrętak zapadkowy
- uchwyt poprzeczny
- bity
- nasadki



nr art.	275660405
cena netto	56.10 zł
cena brutto	69 zł

SZCZYPCE NASTAWNE

- rozwarcie szczęk: 90mm
- długość: 250mm



nr art.	275740108
cena netto	35.69 zł
cena brutto	43.90 zł

KLUCZ NASTAWNY

- 2-komponentowa rękojeść z tworzywa sztucznego i gumy
- podziałka pomiarowa na szczęcie



nr art.	rozwarcie	netto	brutto
	mm	zł	zł
275570109	32	36.50	44.90
275570208	38	52.76	64.90
275570307	45	69.02	84.90

SZCZYPCE ZBROJARSKIE

- z kutej stali narzędziowej
- hartowane ostrza
- długość: 250 mm



nr art.	275750107
cena netto	34.88 zł
cena brutto	42.90 zł

KLUCZ NASTAWNY

- podziałka pomiarowa na szczęcie



nr art.	rozwarcie	netto	brutto
	mm	zł	zł
275580506	25	21.06	25.90
275580607	28	27.56	33.90
275580708	32	40.57	49.90

NOŻYCE DO DRUTU

- ramiona z rury stalowej
- rękojeści z tworzywa sztucznego



nr art.	zdolność cięcia	netto	brutto
	mm	zł	zł
275830107	8	88.62	109
275830206	10	129.27	159
275830305	13	186.18	229

KLUCZ DO RUR

- odkuwane szczęki
- szybka nastawa przy pomocy nakrętki



nr art.	średnica rury	netto	brutto
	mm	zł	zł
280920109	1"	72.36	89
280920208	1½"	96.75	119

ZESTAW KLAMR DO KLEJENIA

- zestaw zawiera 6 sztuk w jednym rozmiarze



nr art.	długość	netto	brutto
	mm	zł	zł
277470100	100	21.06	25.90
277470209	150	30.81	37.90

ZESTAW WYKRĘTAKÓW

- rozmiary: M3, M6, M8, M11, M14



nr art.	276150109
cena netto	20.24 zł
cena brutto	24.90 zł

ZESTAW DŁUT PŁASKICH

- plaski
- trójkątny
- półokrągły
- okrągły
- tarnik półokrągły



nr art.	276100104
cena netto	88.62 zł
cena brutto	109 zł

PRZYMIAR TAŚMOWY

- obudowa z tworzywa ABS



nr art.	długość	netto	brutto
	m	zł	zł
275910107	3	12.11	14.90
275910206	5	15.37	18.90
275910305	7.5	28.37	34.90

ZESTAW WYBIJAKÓW

- średnica wierzchołka: 1.5, 3, 4, 5, 6, 8 mm



nr art.	276220100
cena netto	69.02 zł
cena brutto	84.90 zł

ŚCISK ŚRUBOWY

- szyna ze stali ciągniętej
- szczęka oporowa odlewana, żeliwna



nr art.	rozwarcie głębokość x szerokość	netto	brutto
	mm	zł	zł
276110103	50x150	24.31	29.90
276110202	50x250	25.93	31.90
276110301	80x300	46.26	56.90
276110400	120x300	77.97	95.90
276110509	120x600	93.41	114.90
276110608	120x800	108.05	132.90

MŁOTEK CIESIELSKI

- główka odkuwana
- obuch szlifowany
- trzonek z rury stalowej
- wygodny gumowy uchwyt



nr art.	masa główki	netto	brutto
	g	zł	zł
276020104	250	28.37	34.90
276020203	500	38.94	47.90

ZESTAW PILNIKÓW

- plaski
- trójkątny
- półokrągły
- okrągły
- tarnik półokrągły



nr art.	276170107
cena netto	80.49 zł
cena brutto	99 zł

ZESTAW PIŁ OTWOROWYCH

- do drewna, tworzyw sztucznych, gipsu, blachy
- ze stali węglowej



nr art.	rozmiary	netto	brutto
	mm	zł	zł
276400108	19, 22, 29, 32, 38, 44, 51, 64	43.01	52.90
276410107	64, 76, 89, 102, 127	54.39	66.90

Nowość w ofercie od Rapid! Seria szwedzkiej produkcji zszywaczy Easy Peasy- realizacja projektów nigdy nie była tak prosta!



ZSZYWACZE RĘCZNE

nr art.	nazwa	typ łączników	netto	brutto
RAPID-			zł	zł
5001633	Zszywacz RPC140 Energy Saving NOWOŚĆ	6-16 mm	104,88	129
5001634	Zszywacz RPC4 Energy Saving NOWOŚĆ	6-16 mm 6-16 mm 15 mm 9 mm	121,14	149
5001635	Zszywacz RPC7 Energy Saving NOWOŚĆ DOSTĘPNY 01.11.2024	6-14 mm 6-14 mm 6-14 mm 12-14 mm 12-14 mm 15 mm	137,40	169

ZSZYWACZE RĘCZNE

nr art.	nazwa	typ łączników	netto	brutto
RAPID-			zł	zł
20443901	Zszywacz ręczny stalowy R13 Karton	4-10 mm	88,62	109
10600521	Zszywacz ręczny stalowy R23 Karton	4-8 mm	121,14	149
5000061	Zszywacz ręczny stalowy R153 Blister	4-8 mm	137,40	169
5000517	Zszywacz ręczny ALU953 Energy Saving Blister	6-14 mm 15 mm	161,79	199
5000063	Zszywacz ręczny stalowy R353 Blister	6-14 mm	194,31	239
5000066	Zszywacz ręczny stalowy R14 Blister	6-8 mm	129,27	159
5000519	Zszywacz ręczny ALU940 Energy Saving Blister	6-14 mm 15 mm	153,66	189



ZSZYWACZE RĘCZNE

nr art.	nazwa	typ łączników	netto	brutto
RAPID-			zł	zł
5001613	Zszywacz R53 SoS Skargard NOWOŚĆ	4-10 mm	72,36	89
5001614	Zszywacz R53 SoS Skog NOWOŚĆ	4-10 mm	72,36	89
5001615	Zszywacz R53 SoS Blomster NOWOŚĆ	4-10 mm	72,36	89
5001616	Zszywacz R53 SoS Ljung NOWOŚĆ	4-10 mm	72,36	89

ZSZYWACZE RĘCZNE

nr art.	nazwa	typ łączników	netto	brutto
RAPID-			zł	zł
20726001	Zszywacz młotkowy R19 Karton	4-10 mm	137,40	169
20725902	Zszywacz młotkowy R11 blister	6-10 mm	226,83	279
5000005	Zszywacz młotkowy R311 blister	6-12 mm	275,61	339



ZSZYWACZE RĘCZNE

nr art.	nazwa	typ łączników	netto	brutto
RAPID-			zł	zł
5001496	Zszywacz akumulatorowy BTX10	4-10 mm	234,96	289
5000128	Zszywacz akumulatorowy BTX530	6-14 mm 15 mm	348,78	429
PR-5000054	Sztyfciaarka pneumatyczna PB131 SZTYFTY 8/30mm GRATIS!	15-50 mm	348,78	429
PR-5000103	Zszywacz/Sztyfciaarka pneumatyczna PBS151 SZTYFTY 8/30mm GRATIS!	15-50 mm 20-40 mm	389,43	479



Wzmocnione zszywki Rapid zapewniające trwałość mocowania.
Galwanizacja ogniowa i precyzyjnie przycięte końcówki dla najlepszych efektów.

nr art.	nazwa	typ łączników	ilość w opakowaniu	netto	brutto
RAPID-			szt.	zł	zł
5000741	z cienkiego drutu – 6 mm		2130	18,62	22,90
5000742	z cienkiego drutu – 8 mm		2130	20,24	24,90
5000743	z cienkiego drutu – 10 mm		2130	21,06	25,90
40303088	z płaskiego drutu – 6 mm		5000	43,01	52,90
40303089	z płaskiego drutu – 8 mm		5000	46,26	56,90
40303090	z płaskiego drutu – 10 mm		5000	51,14	62,90
11905731	z płaskiego drutu – 6 mm		2000	26,75	32,90
11908131	z płaskiego drutu – 8 mm		2000	28,37	34,90
11910731	z płaskiego drutu – 10 mm		2000	30,00	36,90
11830725	z cienkiego drutu – 6 mm		2500	24,31	29,90
11835625	z cienkiego drutu – 8 mm		2500	28,37	34,90
11830700	z cienkiego drutu – 6 mm		5000	32,44	39,90
11835600	z cienkiego drutu – 8 mm		5000	34,88	42,90



NITOWNICE

nr art.	nazwa		netto	brutto
RAPID-			zł	zł
5001129	Nitownica ręczna RP09 OKAZJA CENOWA		56,02	68,90
5000523	Nitownica uniwersalna RP10 + 100 nitów		96,75	119
5001139	Nitownica do nitów stalowych RP40 MULTI blister		121,14	149
5001127	Nitownica do nitów stalowych RP40 MULTI walizka		161,79	199
5001484	Nakładka do nitowania RP150 MULTI BESTSELLER		251,22	399
5000731	Nitownica na nitonakrętki RP110		251,22	309
5001483	Nakładka do nitonakrętek RP160		373,17	459



OPALARKI

nr art.	nazwa		netto	brutto
RAPID-			zł	zł
24359800	Opalarka R1600 OKAZJA CENOWA		137,40	169
5001341	Opalarka R1800		178,05	219
5001342	Opalarka R2000		259,35	319
5001343	Opalarka R2200		340,65	419
5001447	Opalarka R2200-LCD		373,17	459



PISTOLETY KLEJOWE

nr art.	nazwa		netto	brutto
RAPID-			zł	zł
5000432	Pistolet klejowy EG POINT 7-8 mm BESTSELLER		52,76	64,90
5000442	Pistolet klejowy EG212 11-12 mm		73,09	89,90
40303076	Pistolet klejowy EG111 11-12 mm + 500 g kleju		101,63	125
5000443	Pistolet klejowy CG270 11-12 mm bezprzewodowy		121,14	149



130 LAT

DOŚWIADCZENIA I TRADYCJI

NÓŻ MORA OUTDOOR 2000

Nóż wysokiej jakości, ze szlifowanym profilowo, wielofunkcyjnym ostrzem, oraz rękojeścią pokrytą wzorem antypoślizgowym. Daje sobie radę ze wszystkim, od precyzyjnej obróbki drewna do odizolowywania kabli, dzięki czemu cieszy się dużym powodzeniem wśród stolarzy, elektryków i budowniczych. Ostrze z walcowanej na zimno specjalnej stali nierdzewnej 12C27 produkcji Sandvik. Pochwa z tworzywa, z miękką szlufką na pas.

nr art.	44180503
cena netto	88.62 zł
cena brutto	109 zł

NÓŻ MORA FLEX

- ostrze ze stali nierdzewnej
- długość całkowita: 206 mm
- długość ostrza: 88 mm



nr art.	230820102
cena netto	56.10 zł
cena brutto	69 zł

NÓŻ MORA CLASSIC 201

- ostrze ze stali węglowej
- olejowany trzonek z drewna brzozonego
- długość ostrza: 98 mm



nr art.	283010106
cena netto	64.23 zł
cena brutto	79 zł

NÓŻ MORA COMPANION CZARNY

- ostrze ze stali nierdzewnej
- długość całkowita: 219 mm
- długość ostrza: 104 mm



nr art.	230440604
cena netto	47.97 zł
cena brutto	59 zł

NÓŻ MORA PRO S

- ostrze ze stali nierdzewnej
- długość całkowita 206 mm
- długość ostrza: 91 mm



nr art.	230800104
cena netto	39.84 zł
cena brutto	49 zł

NÓŻ MORA COMPANION (S) MG

- ostrze ze stali nierdzewnej
- długość całkowita: 233 mm
- długość ostrza: 104 mm



nr art.	292370103
cena netto	39.84 zł
cena brutto	49 zł

NÓŻ DO WEŁNY MINERALNEJ

- szerokie, elastyczne ostrze ze stali węglowej
- długość ostrza: 300 mm
- długość całkowita: 470 mm



nr art.	90610106
cena netto	64.23 zł
cena brutto	79 zł

OSTRZARKA WODNA TORMEK-T2 PRO KITCHEN

Ostrzarka dedykowana do ostrzenia noży kuchennych. Ma szybką i łatwą konfigurację. Opatentowana prowadnica zapewnia stały kąt i gładką fazę. Drobnziarnista ściernica diamentowa zapewnia maksymalną ostrość i zachowanie krawędzi. Nie usuwa więcej stali z noży, niż jest to konieczne. Posiada łatwo wymienną diamentową tarczę szlifierską. Magnes w opatentowanej prowadnicy zbiera cząsteczki stali. W zestawie tarcza diamentowa o gradacji 600.

nr art.	938490109
cena netto	3 081.30 zł
cena brutto	3 790 zł

OSTRZARKA WODNA T-4



nr art.	938440203
cena netto	2 186.99 zł
cena brutto	2 690 zł

TARCZA DIAMENTOWA

- do szlifierki T-2 Pro Kitchen
- średnica 200 mm



nr art.	gradacja	netto		brutto	
		zł	zł	zł	zł
938490307	1200	804.88		990	
938490407	360	804.88		990	

OSTRZARKA WODNA T-8



nr art.	93840403
cena netto	3 650.41 zł
cena brutto	4 490 zł

PRZYSTAWKA DO OSTRZENIA NOŻY KRAŹKOWYCH RBS-140

- do szlifierki T-2 Pro Kitchen



nr art.	938490208
cena netto	673.98 zł
cena brutto	829 zł

OSTRZARKA WODNA T-4 BUSHCRAFT

W zestawie dodatkowo:

- kamień szlifierski SG-200
- przystawka centrująca do ostrzenia noży krótkich KJ-45
- przystawka do ostrzenia siekier SVA-170



nr art.	938440500
cena netto	2 430.89 zł
cena brutto	2 990 zł

ZACISK DO PROWADNICY EC-38

- do szlifierki T-2 Pro Kitchen
- umożliwia łatwe zamocowanie ostrza noża w celu uzyskania jednolitego kąta ścięcia



nr art.	938490703
cena netto	60.89 zł
cena brutto	74.90 zł

LEJEK KOMBINOWANY

Z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) odpornego na kwasy, olej napędowy i tworzywa. Rurka wygięta w kolano z gwintem wewnętrznym. Wymienne sitko z mosiądzu. Dane techniczne:

- Pojemność: 1,2 l
- Średnica wylotu: 20 mm
- Długość rurki wylotowej: 200 mm
- Wysokość: 260 mm



nr art.	PRESSOL-02562
cena netto	28.37 zł
cena brutto	34.90 zł

SMAROWNICA PNEUMATYCZNA

Urządzenie przetwarza smary do NLGI 2 przy 20 °C. Głowica smarownicy z cynkowego odlew z cynkowego Z 410. Dane techniczne:

- Przyłącze do smarownicy po stronie ciśnieniowej: M 10 x 1
- Złączka napełniająca: M 10 x 1
- Objętość napełniania: 500 cm³
- Możliwości napełnienia: 400-g kartusza smaru, smar luzem
- Stosunek przełożenia: 50:1
- Średnica tłoka pompy smarującej: 6 mm
- Objętość tłoczenia/skok: 0,8 cm³
- Zalecane ciśnienie powietrza: 6 bar



nr art.	PRESSOL-18071
cena netto	243.09 zł
cena brutto	299 zł

LEJEK KATALIZATOROWY

Z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) odpornego na kwasy, olej napędowy i paliwa. Pasujący do wlewów paliwowych w samochodach osobowych z katalizatorem i do innych otworów wlewowych o niewielkiej średnicy. Dwustopniowy, obcinany wylot giętki z polietylenu niskiej gęstości (LDPE). Wymienne sitko z mosiądzu. Dane techniczne:

- Pojemność: 1,2 l
- Średnica wylotu lejka: 45 mm
- Średnica wylotu, dwustopniowego, zewn.: 13 albo 19 mm
- Długość wylotu giętkiego: 330 mm



nr art.	PRESSOL-02674
cena netto	23.50 zł
cena brutto	28.90 zł

SMAR WIELOZADANIOWY W KARTUSZY

Do smarowania łożysk ślizgowych i tocznych pod dużym obciążeniem, wodoodporny, bezkwasowy. Dane techniczne:

- Smar wielozadaniowy: DIN 51 502: K2K-30
- Klasa NLGI: 2
- Zakres temperatury: od -30 °C do +120 °C, a dla trwale nasmarowanych łożysk od -30 °C do +80 °C
- Temperatura kroplenia: >190 °C
- Średnica: 52 mm
- Długość: 240 mm
- Masa: 400 g



nr art.	PRESSOL-12511
cena netto	22.68 zł
cena brutto	27.90 zł

ROZPYLACZ PRZEMYSŁOWY

Z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE). Przystosowany do różnych chemikaliów, jak środki myjące, czyszczące i rozpuszczalniki. Nieprzystosowany do acetonu, glikolu, amoniaku, oczyszczaczy hamulców i kwasów, np. mrówkowego i octowego. Dane techniczne:

- Pojemność zbiornika: 750 ml
- Objętość natrysku na skok: 0,9 ml
- Wysokość: 290 mm



nr art.	PRESSOL-06267
cena netto	40.57 zł
cena brutto	49.90 zł

SMAROWNICA STANDARDOWA

Urządzenie przetwarza smary do NLGI 2 przy 20 °C. Głowica smarownicy z cynkowego odlew z cynkowego Z 410. Dane techniczne:

- Objętość napełniania: 500 cm³
- Możliwości napełnienia: 400-g kartusza smaru lub smar luzem
- Średnica tłoka pompy smarującej (mm): 8
- Objętość tłoczenia/skok: 1,2 cm³
- Ciśnienie tłoczenia do: 400 bar



nr art.	PRESSOL-12630
cena netto	88.62 zł
cena brutto	109 zł

SMAROWNICA PRZEMYSŁOWA

Urządzenie przetwarza smary do NLGI 2 przy 20 °C. Głowica smarownicy z cynkowego odlew z cynkowego Z 410. Z ustnikiem precyzyjnym. Zaprojektowany dla zastosowań w trudnych warunkach, grubość ścianki rurki smarownicy: 1 mm. Dane techniczne:

- Przyłącze do smarownicy po stronie ciśnieniowej poprzez adapter metalowy: M 10 x 1
- Złączka napełniająca i zawór odpowietrzający: M 10 x 1
- Objętość napełniania: 500 cm³
- Możliwości napełnienia: 400-g kartusza smaru, smar luzem
- Średnica tłoka pompy smarującej: 9 mm
- Objętość tłoczenia/skok maks.: 1,6 cm³
- Ciśnienie tłoczenia do: 400 bar



nr art.	PRESSOL-12679
cena netto	150.33 zł
cena brutto	184.90 zł

SMAROWNICA PRZEMYSŁOWA

Urządzenie przetwarza smary do NLGI 2 przy 20 °C. Głowica smarownicy z cynkowego odlew z cynkowego Z 410. Z ustnikiem hydraulicznym. Dane techniczne:

- Przyłącze do smarownicy po stronie ciśnieniowej poprzez adapter metalowy: M 10 x 1
- Złączka napełniająca i zawór odpowietrzający: M 10 x 1
- Objętość napełniania: 500 cm³
- Możliwości napełnienia: 400-g kartusza smaru, smar luzem
- Średnica tłoka pompy smarującej: 9 mm
- Objętość tłoczenia/skok maks.: 1,6 cm³
- Ciśnienie tłoczenia do: 400 bar



nr art.	PRESSOL-12636101
cena netto	108.05 zł
cena brutto	132.90 zł

USTNIK HYDRAULICZNY

Dane techniczne:

- Przyłącze 1: do złązek H
- Przyłącze 2: M 10 x 1 gw
- Wykonanie: 4 BA, tłoczone
- Wymiar klucza (SW): 13 mm
- Materiał: Stal ocynkowana
- Średnica: 15 mm
- Długość: 37 mm



nr art.	PRESSOL-12631
cena netto	9.67 zł
cena brutto	11.89 zł

STRZYKAWKA SSĄCA I TŁOZNA

Do olei do SEA 90, ropy naftowej, oleju opałowego i oleju napędowego. Dane techniczne:

- Objętość napełnienia: 1000 ml
- Średnica rurki zewn.: 56 mm
- Grubość rurki: 1 mm
- Długość skoku: 415 mm
- Długość węży giętkiego: 350 mm
- Materiał obudowy: Stal ocynkowana, RST 1203
- Materiał pokrywy: Cynk
- Masa (kg): 1,09



nr art.	PRESSOL-12908
cena netto	104.88 zł
cena brutto	129 zł

USTNIK PRECYZYJNY

Dane techniczne:

- Przyłącze 1: do złązek H
- Przyłącze 2: M 10 x 1 gw
- Wykonanie: 4 BA, toczone
- Wymiar klucza (SW): 13 mm
- Materiał: Stal ocynkowana
- Średnica: 15 mm
- Długość: 37 mm



nr art.	PRESSOL-12643
cena netto	11.13 zł
cena brutto	13.69 zł

KANISTER NA WODĘ

Z polietylenu wysokiej gęstości. Dostosowany do żywności. Solidny i nieczuły na uderzenia. Z zaworem spustowym, rozkładanym, łatwym w czyszczeniu. Kołpak zamykający z taśmą mocującą, zabezpieczony przed utratą.



nr art.	PRESSOL-21163	PRESSOL-21165	PRESSOL-21167
pojemność	10 l	15 l	20 l
cena netto	45.45 zł	51.95 zł	58.46 zł
cena brutto	55.90 zł	63.90 zł	71.90 zł

RUROWA POMPA BECZKOWA

Możliwość zastosowania dla olejów silnikowych od SAE 5 W do SAE 50, oleju przekładniowego od SAE 75 W do SAE 90, oleju grzewczego, oleju napędowego, oleju wiertniczego, ropy naftowej, nierozcieńczonych środków antyzamrożeniowych. Dane techniczne:

- Wydajność tłoczenia: 0,3 l/skok
- Wydajność tłoczenia: 16 l/min
- Długość rurki ssącej: 480-900 mm



nr art.	PRESSOL-13012
cena netto	178.05 zł
cena brutto	219 zł

POMPA KORBOWA

Do olei do SEA 90, samosmarujących, nieagresywnych mediów, oleju opałowego, oleju napędowego, ropy naftowej.

Z filtrem ssącym. Dane techniczne:

- Wydajność tłoczenia: 0,25 l/obrót
- Wydajność tłoczenia: ok. 25 l/min
- Zastosowanie: Zbiorniki do 60/200/220 l
- Długość rurki ssącej: 980 mm



nr art.	PRESSOL-13055
cena netto	316.26 zł
cena brutto	389 zł

JEZDNE URZĄDZENIE PODAWANIA SMARU

Dane techniczne:

- Pojemność zbiornika: 15 kg
- Średnica zbiornika: 220 mm
- Wysokość zbiornika: 380 mm
- Tłoczone media: Smary do NLGI 2
- Objętość tłoczenia/skok: 8 cm³ przy NLGI 1
- Ciśnienie tłoczenia do: 150 bar
- Podawanie: poprzez pompę nożną
- Napełnianie: ręcznie, przez zdejmowaną pokrywę napełniającą
- Wąż tłoczny: Wąż pancerny, 11 x 1500 mm
- Materiał korpusu pompy: Aluminium
- Materiał głowicy pompy: Stal



nr art.	PRESSOL-17793
cena netto	2 105.69 zł
cena brutto	2 590 zł

KANISTER DO PALIWA Z GIĘTKĄ WYLEWKĄ



nr art.	PRESSOL-21131	PRESSOL-21133	PRESSOL-21137
pojemność	5 l	10 l	20 l
cena netto	40.57 zł	64.96 zł	99.92 zł
cena brutto	49.90 zł	79.90 zł	122.90 zł

OCHRONNIKI SŁUCHU ZEKLER

Wygodne nauszniki z dopasowanym pałąkiem na głowę. Szczególnie dobre tłumienie w średnich i wysokich częstotliwościach. Opaska na głowę z mocowaniem na widelec i szerokimi poduszkami uszczelniającymi dla komfortowego użytkowania.

nr art.	poziom tłumienia	netto	brutto
380682062	1	85,28 zł	104,90 zł
380682096	2	109,67 zł	134,90 zł
380682120	3	125,93 zł	154,90 zł



OKULARY OCHRONNE ZEKLER 80

- soczewki z poliwęglanu
- bezbarwne soczewki
- soczewki odporne na zarysowania i parowanie
- ochrona przed promieniowaniem UV



nr art.	380600833
cena netto	104,88 zł
cena brutto	129 zł

MASKA OCHRONNA ZEKLER 12

NOWOŚĆ

- trójwymiarowy wizjer z poliwęglanu zapewniający więcej miejsca i większy komfort
- wytrzymuje uderzenia małych przedmiotów w ekstremalnych temperaturach, poruszających się z prędkością do 120 m/s.
- regulowany ochraniacz czoła pozwala dopasować odległość wizjera od twarzy, zapewniając idealne dopasowanie.
- regulowana szerokość i wysokość opaski.
- miękka i chłonna wyściółka.
- pole widzenia 180°.
- lekki, waży tylko 355 g.
- klasa optyczna 1.



nr art.	380601015
cena netto	243,09 zł
cena brutto	299 zł

OKULARY OCHRONNE ZEKLER 3 HC/AF

- soczewki z poliwęglanu
- konstrukcja bez oprawek
- soczewki odporne na zarysowania i parowanie

380600106 - przezroczyste

380600109 – żółte

380600112 - szare



cena netto	16,18 zł
cena brutto	19,90 zł

ZATYCZKI ZEKLER 922

- z materiału TPE, całkowicie wolne od silikonu
- uniwersalny rozmiar pasujący do większości kanałów słuchowych
- giętkie pletwy ułatwiające czyszczenie
- miękki, giętki materiał zapewniający wygodę użytkowania



nr art.	380688051
cena netto	14,55 zł
cena brutto	17,90 zł

OKULARY OCHRONNE ZEKLER 30 HC

- soczewki z poliwęglanu
- konstrukcja bez oprawek
- ochrona przed promieniowaniem UV
- soczewki odporne na zarysowania

380600502 - przezroczyste

380600510 - żółte



cena netto	20,24 zł
cena brutto	24,90 zł

GOGLE OCHRONNE ZEKLER 33

- soczewki z poliwęglanu
- mogą być nakładane na okulary korekcyjne
- bezbarwne soczewki
- szerokie pole widzenia i dobra wentylacja
- ochrona przed promieniowaniem UV



nr art.	380600338
cena netto	17,80 zł
cena brutto	21,90 zł

REKAWICE ROBOCZE
DO PRAC PRECYZYJNYCH

GUIDE 579

**ZWIĘKSZONA
WIDZIALNOŚĆ
I PEWNY CHWYT**

Znakomita czułość dotyku
w opuszkach

223605352 - rozmiar 6
223605353 - rozmiar 7
223605354 - rozmiar 8
223605355 - rozmiar 9
223605356 - rozmiar 10
223605357 - rozmiar 11
223605358 - rozmiar 12

cena netto	16.99 zł
cena brutto	20.90 zł

- Nityl z nakropieniem
- 1 poziom ochrony przed ciepłem kontaktowym
- Rozmiary od 6 do 12
- Opakowanie - 6 par

Cienka rękawica robocza z zanurzeniowo powlekanym nitylowym obszarem dłoni, nakrapianym mikropianką dla zwiększonej wytrzymałości i znakomitego chwytu na sucho. 1. poziom ochrony przed ciepłem kontaktowym. Pomarańczowa podszewka i nakropienie dla zwiększonej widoczności.



REKAWICE ROBOCZE DO PRAC PRECYZYJNYCH GUIDE 5152

- cienkie, elastyczne rękawice robocze ze skóry syntetycznej z dobrym czuciem w palcach
- otwarty mankiet, z gumką w nadgarstku, ułatwia zakładanie i zdejmowanie rękawic
- opakowanie – 12 par

223546732 - rozmiar 6
223546733 - rozmiar 7
223546734 - rozmiar 8
223546735 - rozmiar 9
223546736 - rozmiar 10
223546737 - rozmiar 11



cena netto	14.55 zł
cena brutto	17.90 zł

REKAWICE ROBOCZE DO PRAC PRECYZYJNYCH GUIDE 526

- wielofunkcyjne rękawice montażowe
- przewodzące
- dłoń powleczona PU zapewnia dobrą chwytliwość i odporność na zużycie
- opakowanie – 12 par

223541061 - rozmiar 6
223541079 - rozmiar 7
223541087 - rozmiar 8
223541095 - rozmiar 9
223541103 - rozmiar 10
223541111 - rozmiar 11



cena netto	4.22 zł
cena brutto	5.19 zł

REKAWICE ROBOCZE DO PRAC PRECYZYJNYCH GUIDE 577

- cienkie rękawice robocze z dłonią powleczoną nitylem
- mikropianka zapewniająca bardzo dobry chwyt w stanie suchym i barierę przeciwko wilgoci
- zatwierdzone dla ciepła kontaktowego poziom 1 (do 100°C)
- zgodne z certyfikatem Oeko-Tex
- opakowanie – 6 par

223546572 - rozmiar 6
223546573 - rozmiar 7
223546574 - rozmiar 8
223546575 - rozmiar 9
223546576 - rozmiar 10
223546577 - rozmiar 11
223546578 - rozmiar 12



cena netto	12.93 zł
cena brutto	15.90 zł

REKAWICE ROBOCZE DO PRAC PRECYZYJNYCH GUIDE 5181

- cienkie, elastyczne rękawice ze skóry syntetycznej
- mankiet na rzep
- opakowanie – 12 par

223590623 - rozmiar 7
223590624 - rozmiar 8
223590625 - rozmiar 9
223590626 - rozmiar 10
223590627 - rozmiar 11



cena netto	38.13 zł
cena brutto	46.90 zł

RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 763

- miękkie i przewiewne rękawice robocze z wewnętrzną stroną dłoni ze skóry syntetycznej, a górną częścią dłoni z poliestru
- z krótkimi mankietami zapinanymi na rzep ułatwiającymi zdejmowanie i zakładanie
- opakowanie – 12 par

223540915 - rozmiar 7
 223540923 - rozmiar 8
 223540931 - rozmiar 9
 223540949 - rozmiar 10
 223540956 - rozmiar 11



cena netto	15.45 zł
cena brutto	19 zł

CIENKIE RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 5501

- cienkie i wygodne z wełny merynosów
- odpowiednie jako rękawice wewnętrzne w środowisku zimnym
- możliwość obsługi ekranu dotykowego
- dopuszczenie do kontaktu z żywnością
- opakowanie – 6 par

223605402 - rozmiar 6
 223605403 - rozmiar 7
 223605404 - rozmiar 8
 223605405 - rozmiar 9
 223605406 - rozmiar 10
 223605407 - rozmiar 11



cena netto	20.24 zł
cena brutto	24.90 zł

RĘKAWICE ROBOCZE WODOSZCZELNE GUIDE 585

- powleczone w całości rękawice wodoszczelne
- powłoka wykonana z lateksu
- ciepło kontaktowe poziom 2
- opakowanie – 12 par

223542630 - rozmiar 7
 223542648 - rozmiar 8
 223542655 - rozmiar 9
 223542663 - rozmiar 10
 223542671 - rozmiar 11



cena netto	17.80 zł
cena brutto	21.90 zł

RĘKAWICE ROBOCZE ZIMOWE GUIDE 762W

- skóra syntetyczna
- górna część dłoni z poliestru
- z podszyciem
- opakowanie – 6 par

223531807 - rozmiar 7
 223531815 - rozmiar 8
 223531823 - rozmiar 9
 223531831 - rozmiar 10
 223531849 - rozmiar 11



cena netto	17.80 zł
cena brutto	21.90 zł

RĘKAWICE ROBOCZE ZIMOWE WODOSZCZELNE GUIDE 775W

- skóra syntetyczna z elastyczną tkaniną na górnej części dłoni
- mankiety zapinane na rzep
- z podszyciem
- opakowanie – 6 par

223546323 - rozmiar 7
 223546324 - rozmiar 8
 223546325 - rozmiar 9
 223546326 - rozmiar 10
 223546327 - rozmiar 11
 223546328 - rozmiar 12



cena netto	31.71 zł
cena brutto	39 zł

RĘKAWICE ROBOCZE ZIMOWE GUIDE 5148W

- skóra syntetyczna z elastyczną tkaniną na górnej części dłoni
- wzmocniona dłoń i końce palców
- Hi-Vis
- opakowanie – 6 par

223541467 - rozmiar 8
 223541475 - rozmiar 9
 223541483 - rozmiar 10
 223541491 - rozmiar 11
 223541509 - rozmiar 12



cena netto	34.88 zł
cena brutto	42.90 zł

RĘKAWICE ROBOCZE ZIMOWE GUIDE 590W

- z podszyciem zimowym
- 2 poziom ochrony przed ciepłem kontaktowym
- wodoszczelne
- powłoka wykonana z lateksu
- opakowanie – 6 par

223546593 - rozmiar 7
 223546594 - rozmiar 8
 223546595 - rozmiar 9
 223546596 - rozmiar 10
 223546597 - rozmiar 11



cena netto	34.07 zł
cena brutto	41.90 zł

RĘKAWICE ROBOCZE ZIMOWE GUIDE 5151W

- skóra syntetyczna
- górna część dłoni z softshell
- z podszyciem
- opakowanie – 6 par

223544453 - rozmiar 8
 223544461 - rozmiar 9
 223544479 - rozmiar 10
 223544487 - rozmiar 11



cena netto	43.01 zł
cena brutto	52.90 zł

RĘKAWICE SPAWALNICZE GUIDE 3569

- najwyższej jakości rękawice spawalnicze z nubuku bydłowego
- podszycie z bawełny
- mankiet i gumka w nadgarstku
- zatwierdzone dla ciepła kontaktowego do 100oC
- odpowiednie do spawania metodą MIG i MAG
- szwy z nici kevlarowych
- opakowanie – 6 par

223590444 - rozmiar 8
223590445 - rozmiar 9
223590446 - rozmiar 10
223590447 - rozmiar 11
223590448 - rozmiar 12



cena netto	35.69 zł
cena brutto	43.90 zł

RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 159

- ochrona przed ciepłem kontaktowym na poziomie 1
- powłoka lateksowa na wewnętrznej stronie dłoni i końcówkach palców
- Hi-Vis
- możliwość obsługi ekranu dotykowego
- opakowanie – 6 par

223546031 - rozmiar 6
223546032 - rozmiar 7
223546033 - rozmiar 8
223546034 - rozmiar 9
223546035 - rozmiar 10
223546036 - rozmiar 11



cena netto	10.15 zł
cena brutto	12.49 zł

RĘKAWICE SPAWALNICZE GUIDE 1270

- z wytrzymałej i miękkiej koziej skóry licowej po stronie wewnętrznej i zewnętrznej
- odpowiednie do spawania metodą TIG
- mankiet wykonany jest z dwójno bydłowej z cienką tkaniną bawełnianą wewnątrz i wszystkimi szwami wykonanymi z żaroodpornego kevlaru
- gumka w nadgarstku
- opakowanie – 6 par

223590813 - rozmiar 7
223590814 - rozmiar 8
223590815 - rozmiar 9
223590816 - rozmiar 10
223590817 - rozmiar 11
223590818 - rozmiar 12



cena netto	43.82 zł
cena brutto	53.90 zł

RĘKAWICE ZIMOWE GUIDE 662W

- ocieplane i powlekane pojedynczo nitrilem do wysokości kostek oraz powlekane podwójnie nitrilem w części chwytnej
- podszyte izolującym akrylem
- bardzo dobre dopasowanie do dłoni
- odporność na ciepło kontaktowe do 250°C.
- opakowanie – 6 par

223546654 - rozmiar 8
223546655 - rozmiar 9
223546656 - rozmiar 10
223546657 - rozmiar 11
223546658 - rozmiar 12



cena netto	24.31 zł
cena brutto	29.90 zł

RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 5002

- z materiału syntetycznego
- impregnowane z dobrymi właściwościami oddychającymi
- ściśle dopasowane do dłoni
- opakowanie – 6 par

223605023 - rozmiar 7
223605024 - rozmiar 8
223605025 - rozmiar 9
223605026 - rozmiar 10
223605027 - rozmiar 11
223605028 - rozmiar 12



cena netto	76.34 zł
cena brutto	93.90 zł

RĘKAWICE ROBOCZE ZIMOWE GUIDE 159W

- ochrona przed ciepłem kontaktowym na poziomie 2
- powłoka lateksowa na wewnętrznej stronie dłoni i końcówkach palców
- Hi-Vis
- nieprzemakalny obszar dłoni
- możliwość obsługi ekranu dotykowego
- opakowanie – 6 par

223590474 - rozmiar 8
223590475 - rozmiar 9
223590476 - rozmiar 10
223590477 - rozmiar 11



cena netto	22.68 zł
cena brutto	27.90 zł

RĘKAWICE ROBOCZE GUIDE 5001

- z materiału syntetycznego
- z dobrymi właściwościami oddychającymi
- ochrona kłykci i rzepy na mankietach
- opakowanie – 6 par

223605014 - rozmiar 8
223605015 - rozmiar 9
223605016 - rozmiar 10
223605017 - rozmiar 11
223605018 - rozmiar 12



cena netto	59.27 zł
cena brutto	72.90 zł

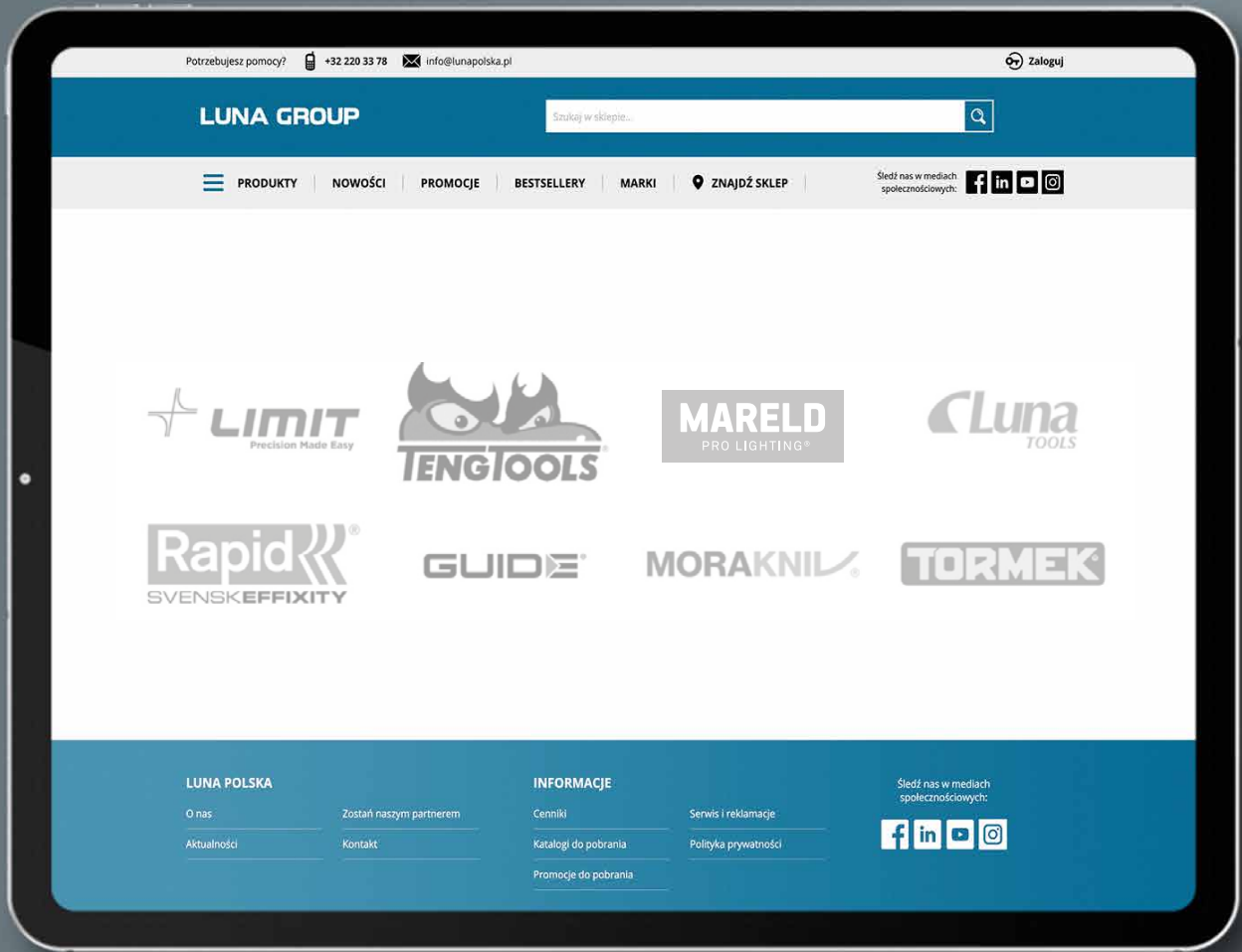
RĘKAWICE DO OCHRONY CHEMICZNEJ GUIDE 4044

- ochrona chemiczna – typ B
- ochrona mikrobiologiczna
- wysoka ochrona przed rozpuszczalnikami i detergentami
- ochrona przed zanieczyszczeniem radioaktywnym
- wykonane z lateksu dla wysokiej elastyczności
- doskonała przyczepność zarówno w warunkach mokrych, jak i suchych
- wyściełane dla maksymalnego komfortu
- opakowanie – 6 par

223591043 - rozmiar 7
223591044 - rozmiar 8
223591045 - rozmiar 9
223591046 - rozmiar 10
223591047 - rozmiar 11



cena netto	3.65 zł
cena brutto	4.49 zł



**Sprawdź gazetki
ulubionych sieci na stronie**

ding.pl



ROSSMANN